

Zoznam a vlastnosti chemických látok používaných vo VÚ SAV (2015)

N á z o v	CAS č.	Látka	R - vety	H - vety	Info zdroj	Výbušnosť, horľavosť	Toxicita	Žieravosť	Karcinogenita, mutagenita, reprodukčná toxicita
(3-[(3-cholamidopropyl)-dimetylamónio]-propán-sulfonát) hydrát; 3-[(3-cholamido-propyl)-dimethyl-ammonio]-1-propa-nesulfonate hydrate; CHAPS (C ₃₂ H ₅₈ N ₂ O ₇ S · xH ₂ O)	331717-45-4	tuhá	R36/37/38	H315 Dráždi kožu. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.	Aldrich 2015				
[[4-(trifluórmetoxy)-feny]hydrazino]malononitril; [[4-(trifluoromethoxy)-phenyl]hydrazono]malono-nitril; mesoxalonitrile 4-trifluoromethoxy-phenylhyd-razone; carbonyl cyanide 4-(trifluoro-methoxy)phenyl-hydrazone; FCCP (C ₁₀ H ₅ F ₃ N ₄ O)	370-86-5	tuhá	R25, R43	H301 Toxický po požití. H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H413	Sigma 2014		H301		
[2-hydroxy-3-(naftyloxy)-propyl]izopropyl-amóniumchlorid; [2-hydroxy-3(naphthylxy) propyl]-isopropylammonium chloride; propranolol hydrochloride (C ₁₆ H ₂₁ NO ₂ · HCl)	318-98-9	tuhá	R22	H302 Škodlivý po požití.	Sigma 2013				
1,5-bis[[2-(di-methylamino) ethyl]amino]-4,8-dihydroxyanthracene-9,10-dione; DRAQ5 °		kvap.	R39/23/24/25	H370 Spôsobuje poškodenie orgánov pri vdýchnutí, po požití a pri kontakte s pokožkou	Cell Signalling 2009		H370		
1-[[4-[(dimetylfeny]diazeny]dimetylfeny]diazeny]-2-naftol; 1-[[4-(xylylazo)xylyl]azo]-2-naphthol; oil red O; solvent red 27 (C ₂₆ H ₂₄ N ₄ O)	1320-06-5	tuhá			Sigma-Aldrich 2014				
1-3-[[[(2,5-dioxopyrolidinyl)oxy]karbonyl]feny]-1H-pyrol-2,5-dión; 3-maleimidobenzoic acid N-hydroxysuccinimide ester (C ₁₅ H ₁₀ N ₂ O ₆)	58626-38-3	tuhá	R36/37/38	H315 Dráždi kožu. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.	Sigma 2013				
1-fluór-2,4-dinitrobenzén; 1-fluoro-2,4-dinitrobenzene (C ₆ H ₃ FN ₂ O ₄)	70-34-8	tuhá	R22, R33, R36/37/38, R43	H302 Škodlivý po požití. H315 Dráždi kožu. H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.	Sigma 2012				
2'-(4'-Etoxyfeny)-5-(4-metylpiperazín-1-yl)-[2,5'-bis-1H-benzimidazol] trihy-drochlorid hydrát; 2'-(4-ethoxyphenyl)-5-(4-methyl-1-piperaziny)-2,5'-bi-1H-benzimidazole; bisBenzimide H 33342 trihydrochloride; Hoechst 33342; bisBenzimide; HOE 33342 (C ₂₇ H ₂₈ N ₆ O · 3HCl · xH ₂ O)	23491-52-3	tuhá	R22, R35, R37	H302 Škodlivý po požití. H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.	Sigma-Aldrich 2014			H314	
2-(N-Morfolín) etánsulfónová kyselina; 4-morpholineethanesulfonic acid; 2-(N-morpholino)ethane-sulfonic acid; MES hydrate (C ₆ H ₁₃ NO ₄ S · xH ₂ O)	1266615-59-1	tuhá			Sigma 2015				
2,5-difeny-3-(4,5-dimetyl-tiazol-2-yl)tetrazó-liumbromid; 3-(4,5-dimetyl-2-tiazoly)-2,5-difeny-2H-tetrazo-lium bromide; MTT (C ₁₈ H ₁₆ N ₅ Br)	298-93-1	tuhá	R36/37/38, R68	H315 Dráždi kožu. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. H341 Podozrenie, že spôsobuje genetické poškodenie. (Kategória 2)	Sigma 2014				H341
2-[bis(2-hydroxyetyl)-amino]-2-(hydroxy-metyl)propán-1,3-diol; 2-bis(2hydroxyethyl)amino-2-(hydroxymethyl)-1,3-propane-diol; BIS-TRIS (C ₈ H ₁₉ NO ₅)	6976-37-0		R36/37/38	H315 Dráždi kožu. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.	Sigma 2014				

2',7'-Dichlorofluoresceín diacetát; 2',7'-dichloro-fluorescein diacetate; DCF-DA (C24H14Cl2O7)	2044-85-1	tuhá	R36/37/38	H315 Dráždi kožu. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.	Sigma 2013				
2-Amino-2-(hydroxymetyl)-propán-1,3-diol hydrochlorid; tris hydrochloride; tris(hydroxymethyl)amino-methane hydrochloride; TRIS HCl; Trizma® hydrochloride (C4H11NO3·HCl)	1185-53-1	tuhá			Sigma 2014				
2-Deoxy-2-[(7-nitro-2,1,3-benzoxadiazol-4-yl)amino]-D-glukóza; 2-deoxy-2-[(7-nitro-2,1,3-benzoxadiazol-4-yl)amino]-D-glucose; 2-NBDG (C12H14N4O8)	186689-07-6	tuhá			Sigma 2012				
2-deoxy-D-ribóza; 2-deoxy-D-ribose; 2-deoxy-D-erythro-pentose; thymine; 2-deoxy-D-arabinose (C5H10O4)	533-67-5	tuhá			Aldrich 2012				
2-fenylindol-4',6-bis(karboximidamid) dihydrohydrochlorid (hydrát); 4',6-diamidino-2-phenyl-indole dihydrochloride; DAPI (C16H15N5.2HCl)	28718-90-3	tuhá			Sigma 2012				
2-Jódacetamid; iodoacetamide; 2-iodoacetamide (C2H4INO)	144-48-9	tuhá	R25, R42/43, R53	H301 Toxický po požití. H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H334 Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.	Sigma 2015		H301		
2-keto-3-deoxyoktanoát amónny; 2-keto-3-deoxyoctonate ammonium salt; 3-deoxyoctu-losonic acid; KDO (C8H14O8 · H3N)	103404-70-2	tuhá			Aldrich 2012				
2-Sulfanyletán-1-ol; 2-merkptoetanol; thioethylene glycol; 2-hydroxyethylmercaptan; β-mercaptoethanol; BME (C2H6OS)	60-24-2	kvap.	R23/24/25, R38, R41, R43, R48/22, R50/53	H301 + H331 Toxický pri požití alebo vdýchnutí H310 Smrteľný pri kontakte s pokožkou. H315 Dráždi kožu. H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí. H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov (Pečeň, Srdce) pri dlhšej alebo opakovanej expozícii požitím. H410	Aldrich 2015		H310, H301 + H331		
3-(2-Etylfenoxy)-1-[[[(1S)-1,2,3,4-tetrahydronaft-1-yl]amino]-(2S)-2-propanol oxalát; 3-(2-ethyl-phenoxy)-1-[[[(1S)-1,2,3,4-tetrahydro-naphth-1-yl]amino]-(2S)-2-propanol-oxalate salt]; SR 59230A (C21H27NO2 · C2H2O4)	174689-39-5	tuhá			Sigma 2012				
3,3'-Diaminobenzidín tetrahydrochlorid systém; 3,3'-diaminobenzidine (DAB) enhanced liquid substrate system tetrahydrochloride		kvap.			Sigma 2013				
3,3'-Diaminobenzidín tetrahydrochlorid; bifeny-3,3',4,4'-tetraamónium tetrachlorid; 3,3'-diaminobenzidine tetrahydrochloride; 3,3',4,4'-tetraamino-biphenyltetrahydrochloride; 3,3',4,4'-biphenyl-tetramine tetrahydrochloride DAB (C12H14N4 · 4HCl)	7411-49-6	tuhá	R45, R68	H302 Škodlivý po požití. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H341 Podozrenie, že spôsobuje genetické poškodenie. (Kategória 2) H350 Môže spôsobiť rakovinu. (Kategória 1B)	Sigma 2015				H341, H350
3',6'-Dihydroxy-2',4',5',7'-tetrajódspiro[izobenzo-furán-1(3H),9'-[9H]xantén]-3-ón; Erytrozín B; erythrosin B; Solvent Red 140 (C20H8I4O5)	15905-32-5	tuhá			Aldrich 2013				
3-Imino-3H-fenotiazín-7-amín; 3-imino-3H-phenothiazin-7-amine; THIONIN; LAUTHS VIOLET (C12H9N3S)	135-59-1	tuhá							
3,7-Diaminofenotiazín-5-ium-chlorid; 3,7-Diaminophenothiazin-5-ium Chloride; Katalysin; Thionine (C12H10ClN3S)	581-64-6	tuhá			Fisher Scientific_en g 2014				
3-izobutyl-1-metyl-3,7-dihydro-1H-purín-2,6-dión; 3,7-dihydro-3-izobutyl-1-methyl-1h-purine-2,6-dione; 3-isobutyl-1-methylxan-thine; IBMX (C10H14N4O2)	28822-58-4	tuhá	R22	H302 Škodlivý po požití.	Sigma 2014				

4-[5-(4-Metyl-1-pipera-zinyl)[2,5'-bis-1H-benzimid-azol]-2'-yl]fenol trihydrochlorid; p-[5-(4-methyl-1-piperazinyl)[2,5'-bi-1H-benzimida-zol]-2'-yl]phenol trihydrochloride; bisbenzimidate; Hoechst 33258 (C ₂₅ H ₂₄ N ₆ O · 3HCl · xH ₂ O)	23491-45-4	tuhá	R22, R36/38	H302 Škodlivý po požití. H315 Dráždí kožu. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.	Sigma-Aldrich 2014				
4-brómanizol; 4-bromoanisole; 1-bromo-4-methoxybenzene; (BAN phase separation solution) BAN (C ₇ H ₇ BrO)	104-92-7	kvap.			Aldrich 2015				
4-Nonylfenyl polyetylénglykol; 4-nonylphenyl polyethylene glycol; nonidet P40 substitute; Imbentin-N/52	9016-45-9	kvap.	R22, R41, R50	H302 Škodlivý po požití. H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí. H400	Sigma 2014			H318	
5-(N-Etyl-N-izopropyl)amilorid; 5-(N-ethyl-N-isopropyl)amiloride; EIPA (C ₁₁ H ₁₈ ClN ₇ O)	1154-25-2	tuhá	R36/37/38	H315 Dráždí kožu. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.	Sigma 2012				
5-Amino-1,2,3,4-tetrahydroftalazín-1,4-dión; 5-amino-2,3-dihydro-1,4-phthalazinedione; 3-amino-phthalhydrazide; Luminol (C ₈ H ₇ N ₃ O ₂)	521-31-3	tuhá	R36/37/38	H315 Dráždí kožu. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.	Aldrich 2014				
5-Bróm-4-chlórindol-3-yl-β-D-galaktopyranozid; 5-bromo-4-chloro-3-indolyl β-D-galactopyranoside; X-GAL; BCI G (C ₁₄ H ₁₅ BrClNO ₆)	7240-90-6	tuhá			Sigma-Aldrich 2012				
9-etylkarbazol-3-ylamín; 3-amino-9-ethylcarbazole; 9-ethylcarbazol-3-amine; AEC (C ₁₄ H ₁₄ N ₂)	132-32-1	tuhá	R25, R45	H301 Toxický po požití. H350 Môže spôsobiť rakovinu. (Kategória 1B)	Sigma 2013		H301		H350
Acetón; acetone (CH ₃ -CO-CH ₃)	67-64-1	kvap.	R11, R36, R66, R67	H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.	Sigma-Aldrich 2015	H225			
Acetonitril; acetonitrile; methyl cyanide; ACN (CH ₃ CN)	75-05-8	kvap.	R11, R20/21/22, R36	H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary H302 + H312 + H332 Zdraviu škodlivý pri požití, styku s kožou alebo pri vdýchnutí. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.	Sigma-Aldrich 2014	H225			
Adenozín 5'-trifosfát disodný hydrát; adenosine 5'-triphosphate (ATP) disodium salt; ATP disodiumhydrate (C ₁₀ H ₁₄ N ₅ Na ₂ O ₁₃ P ₃ · xH ₂ O)	34369-07-8	tuhá			Sigma 2012				
Adenozin-5'-difosfát; adenosine 5'-diphosphate; 5'-ADP (C ₁₀ H ₁₅ N ₅ O ₁₀ P ₂)	58-64-0	tuhá			Sigma 2012				
Agar; agar; gum agar; agar-agar	9002-18-0	tuhá			Sigma-Aldrich 2012				
Agaróza; agarose	9012-36-6	tuhá			Sigma-Aldrich 2014				
Aglutiníny a lektíny, fytohemaglutiníny; lectin from Phaseolus vulgaris, PHA		tuhá			sigma 2013				
Ajatin (1%, 10% roztok); kvartérne amóniové zlúčeniny, benzyl-C8-18-alkyldimetylamónium-bromidy	91080-29-4	kvap.	R22, R36/37 R51	H302 škodlivý po pžití. H315 Dráždí kožu. H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.	Profarma 2010				
Akrylamid; acrylamide; acrylic acid amide; 2-propenamide (C ₃ H ₅ NO)	79-06-1	tuhá	R25, R48/23/24/25, R45, R46, R62, R20/21, R36/38, R43	H301 Toxický po požití. H312 + H332 Zdraviu škodlivý pri styku s kožou alebo pri vdýchnutí H315 Dráždí kožu. H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H340 Môže spôsobovať genetické poškodenie. (Kategória 1B) H350 Môže spôsobiť rakovinu. (Kategória 1B) H361f Podozrenie z poškodzovania plodnosti. (Kategória 2) H372 Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.	Sigma 2014		H301, H372		H340, H350, H361f
Albumíny, krvné sérum; albumin from bovin serum; bovine serum albumin; bovin albumin; BSA	9048-46-8	tuhá			Sigma 2015				

Alkalická fosfatáza ; alkaline phosphatase, from calf intestine; orthophos-phoric-monoester phospho-hydrolase (alkaline optimum); CIAP	9001-78-9					Sigma 2013				
Alkány, C5-8; petroléter ; petroleum ether	101316-46-5	kvap.	R11, R38, R51/53, R63, R65, R67	H224 Mimoriadne horľavá kvapalina a pary. H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. H315 Dráždi kožu. H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. H361 Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa. (Kategória 2) 373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii vdychovaním. EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky. H411		Sigma-Aldrich 2015	H224			H361
Amantadín hydrochlorid ; amantadine hydro-chloride; 1-adamantanamine hydro-chloride; 1-aminoadaman-tane hydrochloride; 1-adamantylamine hydro-chloride (C10H17N.CIH)	665-66-7	tuhá	R22	H302 Škodlivý po požití.		Sigma 2012				
Amfotericín B roztok ; amphotericin B solution		kvap.				Sigma-Aldrich 2013				
Amfotericín B ; amphotericin B (C47H73NO17)	1397-89-3	tuhá	R36/37/38	H315 Dráždi kožu. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.		Fluka 2013				
Amoniak vodný roztok; hydroxid amónny ; ammonium hydroxide solution; ammonia aqueous; ammonia water (NH4OH)	1336-21-6	kvap.	R22, R34, R50	H302 Škodlivý po požití. H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. H400		Sigma-Aldrich 2015				H314
Amoniak, bezvodý ; ammonia (NH3)	7664-41-7	plyn	R10, R23, R34, R50	H221 Horľavý plyn. H280 Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť. H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. H331 Toxický pri vdýchnutí. H410		Fluka 2014	H221, H280	H331		H314
Amónium acetát; Octan amónny ; ammonium acetate (CH3COONH4)	631-61-8	tuhá				Sigma 2014				
Ampicilín roztok 100 mg/ml ; ampicillin solution 100 mg/ml	69-53-4	kvap.	R42/43	H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H334 Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.		Sigma 2015				
Ampicilín ; ampicillin; D(-)- α -amino-benzylpenicillin (C16H19N3O4S)	69-53-4	tuhá	R36/37/38, R42/43	H315 Dráždi kožu. H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H334 Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti. H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.		Sigma 2012				
AMV (avian myoblastosis virus) reverzná transkriptáza ; AMV Reverse Transcriptase	9068-38-6	kvap.		Nebezpečné vlastnosti jednotlivých komponentov sú uvedené v KBÚ od dodávateľa viď "Info zdroj".		Promega 2014				
Angiopietín-2 ; angiotensin-2, human; Ang-2		tuhá	R36/37/38	H315 Dráždi kožu. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.		Sigma 2013				
Anilín ; aniline (C6H7N)	62-53-3	kvap.	R23/24/25, R48/23/24/25, R40, R41, R43, R50, R68	H301 + H311 + H331 Toxický pri požití, styku s kožou alebo pri vdýchnutí H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí. H341 Podozrenie, že spôsobuje genetické poškodenie. (Kategória 2) H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu. (Kategória 2) H372 Spôsobuje poškodenie orgánov (Krv) pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. H410		Sigma-Aldrich 2015		H301 + H311 + H331, H372		H318 H341, H351

Antibioticky-antimykotický roztok; antibiotic antimycotic solution		kvap.	R42/43	H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H334 Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.	Sigma 2014				
Arzenitan sodný; sodium (meta)arsenite; sodium dioxoarsenate (NaAsO2)	7784-46-5	tuhá	R23/24/25, R50/53, R45	H300 + H310 Pri požití alebo styku s kožou môže spôsobiť smrť H331 Toxický pri vdýchnutí. H350 Môže spôsobiť rakovinu. (Kategória 1A) H410	Aldrich 2014		H300 + H310, H331		H350
Azid sodný; sodium azide (NaN3)	26628-22-8	tuhá	R27, R28, R32, R50/53	H300 + H310 Pri požití alebo styku s kožou môže spôsobiť smrť EUH032 Pri kontakte s kyselinami uvoľňuje veľmi toxický plyn. H410	Sigma-Aldrich 2015		H300 + H310, EUH032		
Azúr II (pre Giemsa-Romanowski roztok); Azure II (C31H34Cl2N6S2)	37247-10-2	tuhá	R22, R41, R52/53	H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.	Aldrich 2013				
Bacteranios SF (detergent)		kvap.	R50, R 42/43, R 20/22, R34	H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary. H301 Toxický po požití. H302 Škodlivý po požití. H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H331 Toxický pri vdýchnutí. H334 Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti. H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. H400	Vidra sro 2012	H225	H301	H314	
BAPNA; N α -Benzoyl-DL-arginine 4-nitroanilide hydrochloride (C19H22N6O4-HCl)	911-77-3	tuhá			Sigma 2012				
Barbitál; kyselina 5,5-dietylbarbiturová barbitál; barbitone; 5,5-diethylbarbituric acid; 5,5-diethyl-2,4,6(1H,3H,5H)-pyrimidinetrione; Veronal C8H12N2O3	57-44-3	tuhá	R22	H302 Škodlivý po požití.	Sigma 2014				
Benzén; benzene (C6H6)	71-43-2	kvap.	R11, R48/23/24/25, R45, R46, R36/38	H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary. H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. H315 Dráždi kožu. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H340 Môže spôsobovať genetické poškodenie (Kategória 1B). H350 Môže spôsobiť rakovinu (Kategória 1A). H372 Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.	Sigma-Aldrich 2015	H225	H304, H372		H340, H350
Benzén-1,2-diamín; o-fenylén-diamín; o-phenylenediamine; 1,2-diaminobenzene; 1,2-phenylenediamine OPD (C6H8N2)	95-54-5	tuhá	R20/21, R25, R36, R40, R43, R50/53, R68	H301 Toxický po požití. H312 + H332 Zdraviu škodlivý pri styku s kožou alebo pri vdýchnutí H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H341 Podozrenie, že spôsobuje genetické poškodenie. (Kategória 2) H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu. (Kategória 2) H371 Môže spôsobiť poškodenie orgánov. H410	Sigma 2013		H301, H371		H341, H351
Benzén-1,4-diamín; p-fenylén-diamín; p-phenylenediamine; 1,4-diaminobenzene; 1,4-benzenediamine; 1,4-phenylenediamine (C6H8N2)	106-50-3		R23/24/25, R36, R43, R48/22, R50/53	H301 + H311 + H331 Toxický pri požití, styku s kožou alebo pri vdýchnutí H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H370 Spôsobuje poškodenie orgánov (Obličky, Srdce, Muskuloskeletálny systém) pri požití. H410	Sigma 2014		H301 + H311 + H331, H370		
Benzidín; benzidine; 4,4'-diaminobiphenyl (C12H12N2)	92-87-5	tuhá	R45, R22, R50/53	H302 Škodlivý po požití. H350 Môže spôsobiť rakovinu. (Kategória 1A) H410	Sigma 2012				H350

Benzyl(purin-6-yl)amín; benzyl(purin-6-yl)amine; 6-benzylaminopurine; N6-ben-zyladenine; BA (C12H11N5)	1214-39-7	tuhá	R36/37/38	H315 Dráždi kožu. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.	Sigma 2014				
Benzylsulfonfylfluorid; phenylmethanesulfonyl fluoride; phenylmethylsulfonyl fluoride; α -toluenesulfonyl fluoride; benzylsulfonfyl fluoride; PMSF (C7H7FO2S)	329-98-6	tuhá	R25, R34	H301 Toxický po požití. H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.	Sigma 2015		H301	H314	
Biotín N-hydroxysuccinimid ester; biotin N-hydroxy-succinimide ester; (+)-biotin N-succinimidyl ester; biotinyl-N-hydroxy-succinimide; NHS-biotin; BNHS (C14H19N3O5S)	35013-72-0	tuhá			Sigma 2015				
Bis(4-hydroxy-N-metylani-línium)-sulfát; 4-bis(4-hydroxy-N-methyl-anilinium) sulphate; (methylamino)phenol; Metol; ECOL (C7H9NO · 0.5H2SO4)	55-55-0	tuhá	R22, R48/22, R43, R50/53	H302 Škodlivý po požití. H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. H410	Fluka 20115				
Bouinov roztok; Bouin's solution; Bouin's fluid		kvap.	R1, R3, R20/21/22, R36/37/38, R43, R45, R68	H302 Škodlivý po požití. H315 Dráždi kožu. H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu. (Kategória 2) EUH001 V suchom stave výbušný. H341 Podozrenie, že spôsobuje genetické poškodenie. (Kategória 2) H350 Môže spôsobiť rakovinu. (Kategória 1B)	Sigma 2015	EUH001			H341, H350, H351
Bradford reagent; Bradford reagent		kvap.	R20/21/22, R68/20/21/22, R36/38	H290 Môže byť korozívna pre kovy. H315 Dráždi kožu. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H371 Môže spôsobiť poškodenie orgánov.	Sigma 2014		H371		
Brilantová modrá G; natrium-[4-[4-(4-etoxy-anilino)-4'-[etyl(3-sulfonátobenzyl)amino]-2'-metylbenzhydrylén]-3-metylcyklohexa-2,5-dién-1-ylidén](etyl)(3-sulfonátobenzyl)amónium; brilliant blue G; Coomassie brilliant blue G; acid blue 90 (C47H48N3NaO7S2)	6104-58-1	tuhá			Sigma 2012				
Brilantová modrá R; natrium-[4-[4-(4-etoxy-anilino)-4'-[etyl(3-sulfonátobenzyl)amino]-benzhydrylén]cyklohexa-2,5-dién-1-ylidén]-(etyl)(3-sulfonátobenzyl)amónium; brilliant blue; Acid Blue 83; Coomassie® brilliant blue R; brilliant indocyanin 6B (C45H44N3NaO7S2)	6104-59-2	tuhá			Sigma-Aldrich 2014				
Bromelaín zo stonky; bromelain, from pineapple stem	37189-34-7	tuhá	R36/37/38, R42	H315 Dráždi kožu. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H334 Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti. H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.	Sigma 2013				
Brómfenolová modrá; Tetrabromfenolová modrá; bromophenol blue; 3',3'',5',5''-tetrabromo-phenolsulfonephthalein (C19H10Br4O5S)	115-39-9	tuhá			Sigma-Aldrich 2015				
Bromid draselný; potassium bromide (KBr)	7758-02-3	tuhá	R36/37/38	H315 Dráždi kožu. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.	Sigma-Aldrich 2014				
Bromid sodný; sodium bromide (NaBr)	7647-15-6	tuhá			Sigma-Aldrich 2014				

Brómkyán; kyanogén bromid; cyanogen bromide (BrCN)	506-68-3	tuhá	R26/27/28, R32, R34, R50/53	H300 + H310 + H330 Pri požití, pri styku s kožou alebo pri vdýchnutí môže spôsobiť smrť H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. EUH032 Pri kontakte s kyselinami uvoľňuje veľmi toxický plyn. H410	Aldrich 2014		H300 + H310 + H330, EUH032	H314	
Broxuridín; broxuridine; 5-bromo-2'-deoxyuridine; 5-bromouracil deoxyriboside; BUdR ; 5-BrdU ; BrdU (C9H11BrN2O5)	59-14-3	tuhá	R46, R61	H340 Môže spôsobiť genetické poškodenie. (Kategória 1B) H361 Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa. (Kategória 2)	Sigma 2015				H340, H361
Bután-1-ol; Butylalkohol; 1-Butanol; 1-butanol; butyl alcohol; n-butanol (C4H10O)	71-36-3	kvap.	R10, R22, R37/38, R41, R67	H226 Horľavá kvapalina a pary. H302 Škodlivý po požití. H315 Dráždi kožu. H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí. H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.	Sigma 2015	H226		H318	
Cetrimónium bromid; cetrimonium bromide; hexadecyltrimethylammonium bromide; cetyltrimethylammonium bromide; CTAB (C19H42BrN)	57-09-0		R22, R37/38, R41, R50, R48/22	H302 Škodlivý po požití. H315 Dráždi kožu. H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí. H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov (Gastrointestinálny trakt) pri dlhšej alebo opakovanej expozícii požitím. H400	Sigma 2015			H318	
Ciprofloxacín; Ciprofloxacin; Ciprobay (C17H18FN3O3)	85721-33-1	tuhá			Fluka 2012				
Cycloheximid; cycloheximide; 3-[2-(3,5-dimethyl-2-oxocyclohexyl)-2-hydroxyethyl]glutarimide; Actidione ; Naramycin A ; (C15H23NO4)		tuhá	R28, R51/53, R61, R68	H300 Smrteľný po požití. H341 Podozrenie, že spôsobuje genetické poškodenie. (Kategória 2) H360D Môže poškodiť nenarodené dieťa. (Kategória 1B) H411	Sigma 2014		H300		H341, H360D
Daktinomycín; actinomycin D; actinomycin IV; actinomycin C1; dactinomycin (C62H86N12O16)	50-76-0	tuhá	R28	H300 Smrteľný po požití.	Sigma 2014		H300		
Demekolcín; kolcemid; demecolcine; N-deacetyl-N-methylcolchicine (C21H25NO5)	477-30-5	tuhá	R25	H300 Smrteľný po požití.	Sigma 2013		H300		
Deoxycholát sodný; Nátrium-3-α,12-α-dihydroxy-5-β-cholán-24-oát; sodium deoxycholate; desoxycholic acid sodium salt; 3α,12α-dihydroxy-5β-cholic acid sodium salt; 7-deoxycholic acid sodium salt (C24H39NaO4)	302-95-4	tuhá	R22, R37	H302 Škodlivý po požití. H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.	Sigma-Aldrich 2015				
Deoxyribonukleáza; deoxyribonuklease; deoxyribonuclease 5'-oligonucleotido-hydrolase; DNase I	9003-98-9	tuhá			Sigma 2014				
Desam Ox (na báze peroxidu) - dezinfekčný roztok		kvap.	R22, R34, R50	H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary. H271 Môže spôsobiť požiar alebo výbuch; silné oxidačné činidlo. H302 Škodlivý po požití. H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí. H332 Škodlivý pri vdýchnutí. H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. H400	Vidra sro 2013	H225, H271		H314, H318	
Desprej, dezinfekčná zmes		kvap.	R11, R22, R34, R36, R50, R67	H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary. H302 Škodlivý po požití. H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. H400	Vidra sro 2013	H225		H314	

Dianilínium sulfát ; aniline sulfate (C12H14N2 · H2SO4)	542-16-5	tuhá	R23/24/25, R48/23/24/25, R40, R41, R43, R50, R68	H301 + H311 + H331 Toxický pri požití, styku s kožou alebo pri vdýchnutí H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí. H341 Podozrenie, že spôsobuje genetické poškodenie. H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu. H372 Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. H410	Aldrich 2015		H301 + H311 + H331, H372	H318	H341, H351
Dietyl dikarbonát ; Dietylpyrokarbonát ; diethyl pyrocarbonate; diethyl dicarbonate; ethoxyformic acid anhydride; diethyl oxydifomate DEP , DEPC (C6H10O5)	1609-47-8	kvap.	R22, R36/37/38	H302 Škodlivý po požití. H315 Dráždi kožu. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.	Sigma 2015				
Dietylamoetyl dextrán hydrochlorid ; DEAE-dextran hydrochlorid; diethylaminoethyl-dextran hydrochloride	9064-91-9	tuhá			Sigma 2015				
Dietyléter ; diethyl ether; ether; ethyl ether (C4H10O)	60-29-7	kvap.	R12, R19, R22, R66, R67	H224 Mimoriadne horľavá kvapalina a pary. H302 Škodlivý po požití. H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. EUH019 Môže vytvárať výbušné peroxidy. EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.	Sigma-Aldrich 2015	H224, EUH019			
Difenylamín ; diphenylamine (C12H11N)	122-39-4	tuhá	R23/24/25, R33, R50/53	H301 + H311 + H331 Toxický pri požití, styku s kožou alebo pri vdýchnutí H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. H410	Sigma-Aldrich 2014		H301 + H311 + H331		
Difosforečnan tetrasodný ; Pyrofosforečnan sodný ; sodium diphosphate tetrabasic; tetrasodium pyrophosphate; sodium pyrophosphate tetrabasic (Na4P2O7)	7722-88-5	tuhá	R22, R41	H302 Škodlivý po požití. H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.	Aldrich 2014			H318	
Digitonín ; digitonin; digitin (C56H92O29)	11024-24-1	tuhá	R23/24/25	H301 Toxický po požití. H311 Toxický pri kontakte s pokožkou. H330 Smrteľný pri vdýchnutí.	Sigma 2014		H301, H311, H330		
Dihydrogenarzeničnan draselný ; potassium arsenate monobasic; potassium dihydrogen arsenate (KH2AsO4)	7784-41-0	tuhá	R23/25, R45, R50/53	H301 Toxický po požití. H331 Toxický pri vdýchnutí. H350 Môže spôsobiť rakovinu. (Kategória 1A) H410	Sigma 2015		H301, H331		H350
Dihydrogenfosforečnan amónny ; ammonium phosphate monobasic; prim-ammo-nium phosphate; ammo-nium dihydrogenphos-phate; mono-ammonium phosphate ((NH4)2H2PO4)	7722-76-1	tuhá			Fluka 2014				
Dihydrogenfosforečnan draselný ; Potassium phosphate monobasic; Potassium dihydrogen phosphate (KH2PO4)	7778-77-0	tuhá			Sigma 2014				
Dihydronikotinamid-adenín-dinukleotid-fosfát, tetrasodná soľ ; dihydronicotinamide adenine dinucleotide phosphatetetra-sodium salt; β-Nicotinamide adenine dinucleotide 2'-phos-phate reduced tetrasodium salt hydrate; Coenzyme II reducedtetrasodium salt; 2'-NADPHhydrate ; TPNH2 Na4 ; NADPH Na4 ; β-NADPH (C21H26N7Na4O17P3 · xH2O)	2646-71-1	tuhá			Sigma 2014				
Dichlór(dimetyl)silán ; dichlorodimethylsilane; dimethyl-dichlorosilane; DMDCS (C2H6Cl2Si)	75-78-5	kvap.	R11, R14, R20/22, R35, R37	H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary. H302 Škodlivý po požití. H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. H331 Toxický pri vdýchnutí. EUH014 Prudko reaguje s vodou. EUH071 Žieravé pre dýchacie cesty.	Aldrich 2014	H225, EUH071	H331	H314	

Dichlórmétán ; dichloromethane; methylene chlorid; DCM (CH ₂ Cl ₂)	75-09-2	kvap.	R36/37/38, R67, R40	H315 Dráždí kožu. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu (Kategória 2). H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov (Pečeň, Krventrálny nervový systém) pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.	Sigma- Aldrich 2015				H351
Dichróman didraselný; dvojchróman draselný ; potassium dichromate; potassium bichromate (K ₂ Cr ₂ O ₇)	7778-50-9		R8, R25, R26, R27, R34, R42/43, R46, R48/23, R50/53, R60, R61	H272 Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo. H301 Toxický po požití. H310 + H330 Pri styku s kožou alebo pri vdýchnutí môže spôsobiť smrť H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H334 Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti. H340 Môže spôsobovať genetické poškodenie. (Kategória 1B) H350 Môže spôsobiť rakovinu. (Kategória 1B) H360FD Môže poškodiť plodnosť . Môže poškodiť nenarodené dieťa. (Kategória 1B) H372 Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. H410	Sigma- Aldrich 2015	H272	H301, H310+H330, H372	H314	H340, H350, H360FD
Dimetyl-heptán-1,7-diimidoát dihydrochlorid ; dimethyl pimelimidate dihydrochloride; dimethyl heptane-1,7-diimide dihydrochloride; DMP (C ₉ H ₁₈ N ₂ O ₂ · 2HCl)	58537-94-3	tuhá	R38	H315 Dráždí kožu.	Sigma 2014				
Dimetyloxalylglycín ; dimethyloxalylglycine; N-(methoxyoxoacetyl)glycine methyl ester DMOG (C ₆ H ₉ NO ₅)	89464-63-1	tuhá	R22	H302 Škodlivý po požití.	Sigma 2014				
Dimetylsulfoxid ; dimethyl sulfoxide; methyl sulfoxide DMSO (C ₂ H ₆ OS)	67-68-5	kvap.			Sigma 2015				
Dinátrium-[2S-(2α,5α,6β)]-3,3-dimetyl-6-[fenyl(karboxyláto)acetamido]-7-oxo-4-tia-1azabicyklo[3.2.0]-heptán-2-karboxylát; Karbenicilín disodná soľ ; α-carboxybenzylpenicillin disodium salt; carbenicillin disodium salt; (C ₁₇ H ₁₆ N ₂ Na ₂ O ₆ S)	4800-94-6	tuhá	R42/43	H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H334 Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.	Sigma- Aldrich 2014				
Dinátrium-2-(6-oxido-3-oxo-xantén-9-yl)benzoát ; disodium 2-(3-oxo-6-oxido-xanthen-9-yl)benzoate; fluorescein sodium salt; Acid Yellow 73 ; Uranine (C ₂₀ H ₁₀ Na ₂ O ₅)	518-47-8	tuhá			Sigma 2011				
Dinátrium-dihydrogen-etyléndiamintetraacetát; Kyselina etyléndinitrilotetraoctová dvojsodná soľ dihydrát; Disodná soľ EDTA ; disodium dihydrogen ethylenediamine-tetraacetate dihydrate; ethylenediamine-tetraacetic acid, disodium salt, dihydrate Chelaton III (C ₁₀ H ₁₄ N ₂ Na ₂ O ₈ *2H ₂ O)	6381-92-6	tuhá	R20, R48/20	H332 Škodlivý pri vdýchnutí. H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov (Dýchacie cesty) pri dlhšej alebo opakovanej expozícii vdychovaním.	Merck 2015				
Dioxobis(acetáto-O)uránový komplex dihydrát; Uranyl acetát dihydrát ; uranyl acetate dihydrate (C ₄ H ₆ O ₆ U · 2H ₂ O)	6159-44-0	tuhá	R26/28, R33, R51/53	H300 + H330 Pri požití alebo vdýchnutí môže spôsobiť smrť H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. H411	Fluka 2013		H300 + H330		
Disiričitan didraselný; pyrosiričitan draselný ; potassium disulfite; potassi-um pyrosulfite (K ₂ S ₂ O ₅)	16731-55-8	tuhá	R31, R41	H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.	Sigma- Aldrich 2014			H318	
Disiričitan disodný; pyrosiričitan sodný ; sodium metabisulfite; sodium disulfite; sodium pyrosulfite (Na ₂ S ₂ O ₅)	7681-57-4	tuhá	R22, R41, R31, R52	H302 Škodlivý po požití. H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.	Sigma- Aldrich 2015			H318	

Ditiotreitil; DL-ditiotreitil; (R*, R*)-1,4-disulfanylbután-2,3-diol; (R*,R*)-1,4-dimercapto-butane-2,3-diol; DL-dithiothreitil; 1,4-dithiotreitil; threo-1,4-dimercapto-2,3-butanediol; Cleland's reagent; DTT (C4H10O2S2)	3483-12-3	tuhá	R22, R36/37/38	H302 Škodlivý po požití. H315 Dráždi kožu. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.	Sigma 2014				
Ditiotreitil; L-1,4 - Ditiotreitil; [R-(R*,R*)]-1,4-Disulfanylbután-2,3-diol; (2R,3R)-1,4-dimercapto-2,3-butane-diol; L(-)-dithio-threitil; Cleland's reagent chiral; L-DTT (C4H10O2S2)	16096-97-2	tuhá	R21/22, R36/37/38	H302 Škodlivý po požití. H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou. H315 Dráždi kožu. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.	Sigma 2013				
DKD certified pH 4.1 Buffer, Mettler-Mettler-Toledo certified buffer, pH 4.01		kvap.			Aldrich 2014				
DKD certified pH 7 Buffer, Mettler-Toledo certified buffer		kvap.			Aldrich 2014				
DKD certified pH 9.21 BufferMettler-Toledo certified buffer, pH 9.21		kvap.			Aldrich 2014				
Doxorubicin hydrochlorid; (8S-cis)-10-[(3-amino-2,3,6-trideoxy-α-L-lyxo-hexopyranozyl)oxy]-6,8,11-trihydroxy-8-(hydroxyacetyl)-1-metoxy-7,8,9,10-tetrahydro-naftacén-5,12-dión hydrochlorid; doxorubicin hydro-chloride; Adriamycin® hydrochloride; hydroxydaunorubicin hydrochloride; DOX (C27H29NO11 · HCl)	25316-40-9	tuhá	R45, R22, R36/38	H302 Škodlivý po požití. H315 Dráždi kožu. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H350 Môže spôsobiť rakovinu. (Kategória 1B)	Sigma 2014				H350
Doxycyklin hydrochlorid roztok; Doxycycline hydrochloride solution (C22H24N2O8 · HCl)	10592-13-9	kvap.			Sigma 2012				
Doxycyklin hyklát; doxycycline hyclate; doxycycline hydrochloride hemiethanolate hemihydrate (C22H24N2O8 · HCl · 0.5H2O · 0.5C2H6O)	24390-14-5	tuhá	R22, R36/37/38	H302 Škodlivý po požití. H315 Dráždi kožu. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.	Sigma 2014				
Dusičnan draselný; potassium nitrate (KNO3)	7757-79-1	tuhá		H272 Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo.	Sigma-Aldrich 2012	H272			
Dusičnan sodný; sodium nitrate (NaNO3)	7631-99-4	tuhá	R8, R36	H272 Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.	Sigma-Aldrich 2014	H272			
Dusičnan strieborný; silver nitrate (AgNO3)	7761-88-8	tuhá	R8, R22, R34, R50/53	H272 Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo. H302 Škodlivý po požití. H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. H410	Sigma-Aldrich 2014	H272		H314	
Dusitan sodný; sodium nitrite (NaNO2)	7632-00-0	tuhá	R8, R25, R50	H272 Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo. H301 Toxický po požití. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H400	Sigma-Aldrich 2014	H272	H301		
Eozín Y; Kyselina 2-(3,6-dihydroxy-2,4,5,7-tetrabromxantén-9-yl)benzoová; (Giemsa-Romanowski roztok); eosin Y; solvent red 43; Acid Red 87; Bromofluorescein; Bronze Bromo ES; 2',4',5',7'-tetrabromo-fluorescein (C20H8Br4O5)	15086-94-9	tuhá			Sigma-Aldrich 2013				
Epinefrín hydrogen tartarát; (-)-epinephrine (+)-bitartarate salt (C9H13NO3 · C4H6O6)	51-42-3	tuhá	R28, R36/37/38	H300 Smrteľný po požití. H315 Dráždi kožu. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.	Sigma 2013		H300		
Etídium bromid; 3,8-Diamino-1-etyl-6-fenyl-fenantridíniumbromid; ethidium bromide; 3,8-diamino-5-ethyl-6-phenyl-phenanthridinium bromide; homidium bromide; EtBr (C21H20BrN3)	1239-45-8	tuhá	R22, R26, R68	H302 Škodlivý po požití. H330 Smrteľný pri vdýchnutí. H341 Podozrenie, že spôsobuje genetické poškodenie. (Kategória 2)	Sigma 2014		H330		H341

Etyl trifluoáacetát; ethyl trifluoroacetate; trifluoroacetic acid ethyl ester (C4H5F3O2)	383-63-1	kvap.	R11, R37/38, R41, R22	H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary. H302 Škodlivý po požití. H315 Dráždi kožu. H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí. H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.	Aldrich 2015	H225		H318	
Etylalkohol, etanol; ethanol; ethyl alcohol (CH3-CH2-OH)	64-17-5	kvap.	R11	H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.	Sigma-Aldrich 2014				
Extran MA05 čistiaci prostr.		kvap.	R36/38	H315 Dráždi kožu. H319 Sôsobuje vážne podráždenie očí.	Merck 2012				
Faloidín; phalloidin (C35H48N8O11S)	17466-45-4	tuhá	R26/27/28	H300 + H310 + H330 Pri požití, pri styku s kožou alebo pri vdýchnutí môže spôsobiť smrť	Sigma 2013		H300, H310, H330		
Farbička SYPRO® Ruby; SYPRO® Ruby Protein Gel Stain					Sigma 2013				
Fenformín hydrochlorid; Phenformin hydrochloride; phenethylbiguanide (C10H15N5 · HCl)	834-28-6	tuhá	R22	H302 Škodlivý po požití	Sigma-Aldrich 2013				
Fenol; phenol; hydroxybenzene (C6H6O)	108-95-2	tuhá	R23/24/25, R34, R48/20/21/22, R68	H301 + H311 + H331 Toxický pri požití, styku s kožou alebo pri vdýchnutí H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. H341 Podozrenie, že spôsobuje genetické poškodenie. (Kategória 2) H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. H411	Sigma-Aldrich 2015		H301, H311, H331	H314	H341
Fentolamín hydrochlorid; phentolamine hydrochloride; 2-[N-(3-hydroxyphenyl)-p-tolui-dinomethyl]-2-imidazolidine (C17H19N3O · HCl)	73-05-2	tuhá	R22	H302 Škodlivý po požití.	Sigma 2013				
Fenylamidín; phenylamidine; benzamidine (C7H8N2)	618-39-3	tuhá	R36, R22	H302 Škodlivý po požití. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.	Aldrich 2013				
Fibrinopeptid B-[Glu1]; [Glu1]-Fibrinopeptide (C66H95N19O26)	103213-49-6	tuhá			Sigma 2014				
Fluoresceín DHPE; fluorescein DHPE; N-(fluorescein-5-thiocarbamoyl)-1,2-dihexadecanoyl-sn-glycero-3-phosphoethanolamine, triethylammonium salt	87706-98-7				Life technologies 2012				
Fluorid boritý; boron trifluoride (BF3)	7637-07-2	plyn	R14, R26, R35	H280 Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť. H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. H330 Smrteľný pri vdýchnutí.	Aldrich 2015	H280	H330	H314	
Fluorid boritý metanolový roztok; boron trifluoride methanol solution (CH4BF3O)		kvap.	R11, R26, R24/25, R39/23/24/25, R35, R14	H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary. H301 Toxický po požití. H311 Toxický pri kontakte s pokožkou. H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. H331 Toxický pri vdýchnutí. H370 Spôsobuje poškodenie orgánov. EUH014 Prudko reaguje s vodou.	Aldrich 2015	H225	H301, H311, H331, H370	H314	
Fluorid draselný; potassium fluoride (KF)	7789-23-3	tuhá	R23/24/25	H301 + H311 + H331 Toxický pri požití, styku s kožou alebo pri vdýchnutí	Aldrich 2015		H301 + H311 + H331		
Fluorid sodný; sodium fluoride (NaF)	7681-49-4	tuhá	R25, R32, R36/38	H301 Toxický po požití. H315 Dráždi kožu. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. EUH032 Pri kontakte s kyselinami uvoľňuje veľmi toxický plyn.	Sigma-Aldrich 2015		H301, EUH032		

Formaldehyd roztok 36.5-38% ; formaldehyde solution; methyl aldehyde solution; formalin (CH2O)	50-00-0	kvap.	R23/24/25, R39/23/24/25, R34, R43, R45, R68	H301 + H311 + H331 Toxický pri požití, styku s kožou alebo pri vdýchnutí H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. H341 Podozrenie, že spôsobuje genetické poškodenie. (Kategória 2) H350 Môže spôsobiť rakovinu. (Kategória 1B) H370 Spôsobuje poškodenie orgánov.	Sigma 2015		H301 + H311 + H331, H370	H314	H350, H341
Formalin roztok 10% ; formalin solution 10%		kvap.	R20/21/22, R43, R45, R68	H302 Škodlivý po požití. H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H341 Podozrenie, že spôsobuje genetické poškodenie. (Kategória 2) H350 Môže spôsobiť rakovinu. (Kategória 1B)	Sigma 2015				H350, H341
Formamid ; formamide; formic amide; Amide C1 (CH3NO)	75-12-7	kvap.	R40, R48/22, R61	H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu. (Kategória 2) H360D Môže poškodiť nenarodené dieťa. (Kategória 1B) H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov (Krv) pri dlhšej alebo opakovanej expozícii požitím.	Sigma 2015				H351, H360D
Fosforečnan sodný ; sodium phosphate; trisodium phosphate (Na3PO4)	7601-54-9	tuhá	R36/37/38	H315 Dráždi kožu. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.	Aldrich 2014				
Fuchsin bázičkový ; basic fuchsin; basic violet 14; fuchsin basic; Rosaniline Magenta® (C20H20ClN3)	58969-01-0	tuhá	R40, R22	H302 Škodlivý po požití. H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu. (Kategória 2)	Sigma 2014				H351
Fuchsin bázičkový ; 4,4'-(4-iminocyklohexa-2,5-dienylidénmetylén)dianilín hydrochlorid; basic fuchsin; Basic parafuchsin; parafuchsin hydro-chloride; Magenta® O ; Basic Red 9 (C19H17N3 ·HCl)	569-61-9	tuhá	R45	H350 Môže spôsobiť rakovinu. (Kategória 1B)	Sigma-Aldrich 2013				H350
G418 disulfát ; G418 disulfate salt; Antibiotic G418 (C20H40N4O10·2H2SO4)	108321-42-2	tuhá	R42/43	H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H334 Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.	Sigma 2014				
G418 Genetický ; G418 (Geneticin) (C20H40N4O10)	49863-47-0		R20/21/22	H302 Škodlivý po požití. H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou. H332 Škodlivý pri vdýchnutí.					
GelRed farbivo nukleových kyselín 10,000x vo vode ; GelRed nucleic acid stain, 10,000X in water (C60H72I2N8O5)		kvap.			Biotium 2013 (eng)				
Genciánová violet ; [4-[4,4'-bis(Dimethylamino)-benzhydrylidén]-cyklohexa-2,5-dién-1-ylidén]-dimetylamóniumchlorid; gentian violet; basic violet3; methyl violet 10B; hexamethylpararos-aniline chloride; crystal violet (C25H30ClN3)	548-62-9	tuhá	R22, R40, R41, R50/53	H302 Škodlivý po požití. H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí. H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu. (Kategória 2) H410	Sigma 2014			H318	H351
Gentamicín 50mg/ml ; Gentamicín-sulfát 50mg/ml ; Gentamicin solution	1405-41-0	kvap.	R42/43	H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H334 Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.	Sigma 2013				
Giemsa farbivo ; Giemsa stain; azure mixture sicc. Giemsa stain (C14H14ClN3S)	51811-82-6	tuhá	R22, R41, R52/53	H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.	Sigma 2013			H318	
Giemsa roztok ; Giemsa solution		kvap.	R11, R23/24/25, R39/23/24/25	H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary. H301 + H311 + H331 Toxický pri požití, styku s kožou alebo pri vdýchnutí H370 Spôsobuje poškodenie orgánov.	Fluka 2014	H225	H301 + H311 + H331		
Giemsa-Romanowski roztok ; Giemsa-Romanowski solution		kvap.		H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary. H301 Toxický po požití. H311 Toxický pri kontakte s pokožkou. H331 Toxický pri vdýchnutí. H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí. H370 Spôsobuje poškodenie orgánov.	Penta chemicals 2015 (cz)	H225	H301, H311, H331, H370	H318	
Glukóza ; D-(+)-glucose; dextrose (C6H12O6)	50-99-7	tuhá			Sigma 2012				

Glycerol ; glycerol; 1,2,3-propanetriol; glycerin (C3H8O3)	56-81-5	kvap.				Sigma 2014				
Glycín ; glycine; aminoethanoic acid; aminoacetic acid; glycocoll (C2H5NO2)	56-40-6	tuhá				Sigma 2015				
Guanidínium-chlorid ; guanidine hydrochloride; aminoformamidine hydrochloride; aminomethanamidine hydrochloride; guanidinium chloride (CH5N3 · HCl)	50-01-1	tuhá	R22, R36/38	H302 Škodlivý po požití. H315 Dráždi kožu. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.		Sigma 2014				
Guanidínium-tiokyanát ; guanidine thiocyanate; guanidinium rhodanide; guanidinium thiocyanate (CH5N3 · CHNS)	593-84-0	tuhá	R20/21/22, R32, R34, R52/53	H302 + H312 + H332 Zdraviu škodlivý pri požití, styku s kožou alebo pri vdýchnutí. H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. EUH032 Pri kontakte s kyselinami uvoľňuje veľmi toxický plyn. H412		Sigma 2012	EUH032	H314		
Guanozín difosforečnan-5'-α-D-manóza disodný ; guanosine 5'-diphospho- α -D-mannose disodium salt; GDP-D-mannose (C16H23N5Na2O16P2)	148296-46-2	tuhá				Sigma 2015				
Hanksov roztok ; Hanks BSS with phenol red		kvap.				Sigma 2012				
Hematoxylín ; hematoxylin; haematoxylin (C16H14O6 · xH2O)	517-28-2	tuhá	R22, R36/37/38	H302 Škodlivý po požití. H315 Dráždi kožu. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.		Sigma-Aldrich 2013				
Hemocyanin ; hemocyanin from Megathura crenulata; keyhole limpet hemocyanin KLH	9013-72-3	tuhá				Sigma 2012				
Hydrazín ; hydrazine (NH2-NH2)	302-01-2	kvap.	R10, R23/24/25, R34, R43, R45, R50/53	H226 Horľavá kvapalina a pary. H301 + H311 Toxický pri požití a pri styku s kožou H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H330 Smrteľný pri vdýchnutí. H350 Môže spôsobiť rakovinu. (Kategória 1B) H410		Sigma-Aldrich 2013	H226	H300, H301+ H311	H314	H350
Hydrazín hydrát ; hydrazín monohdrát ; hydrazine monohydrate; hydrazinium hydroxide (NH2-NH2 · H2O)	7803-57-8	kvap.	R23/24/25, R34, R43, R45, R50/53	H301 + H311 Toxický pri požití a pri styku s kožou H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H330 Smrteľný pri vdýchnutí. (Kategória 1B) H350 Môže spôsobiť rakovinu. H410		Sigma-Aldrich 2015		H301 + H311, H330	H314	H350
Hydrogenarzeničnan sodný heptahdrát ; sodium arsenate dibasic heptahydrate; disodium hydrogen arsenate heptahydrate; disodium hydrogen arsenate heptahydrate (Na2HAsO4 · 7H2O)	10048-95-0	tuhá	R23/25, R45, R50/53	H301 + H331 Toxický pri požití alebo vdýchnutí H350 Môže spôsobiť rakovinu. (Kategória 1A) H410		Sigma 2013		H301 + H331		H350
Hydrogenfosforečnan disodný dodekahdrát ; sodium phosphate dibasic dodecahydrate; di-sodium hydrogen phosphatedodecahydrate; disodium hydrogen phosphatedodecahydrate; disodium phosphate (Na2HPO4 · 12H2O)	10039-32-4	tuhá				Sigma 2012				
Hydrogenfosforečnan disodný ; sodium hydrogen-phosphate; sodium phosphate dibasic; disodium phosphate; disodium hydrogen phosphate (Na2HPO4)	7558-79-4	tuhá				Sigma-Aldrich 2012				
Hydrogenfosforečnan draselný ; dipotassium hydrogenphosphate; dipotassium phosphate; sec.-Potassium phos-phate (K2HPO4)	7758-11-4	tuhá				Sigma-Aldrich 2014				
Hydrogenuhlíčitán amónny ; ammonium bicarbonate; ammonium hydrogen carbonate (NH4HCO3)	1066-33-7	tuhá	R22	H302 Škodlivý po požití.		Sigma-Aldrich 2015				
Hydrogenuhlíčitán sodný 7.5%-ý roztok ; sodium bicarbonate solution, 7.5%		kvap.				Sigma 2014				
Hydrogenuhlíčitán sodný ; sodium bicarbonate; sodium hydrogen carbonate (NaHCO3)	144-55-8	tuhá				Sigma 2015				

Hydrochinón; hydroquinone; 1,4-benzenediol; 1,4-dihydroxybenzene (C ₆ H ₆ O ₂)	123-31-9	tuhá	R22, R40, R41, R43, R50, R68	H302 Škodlivý po požití. H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí. H341 Podozrenie, že spôsobuje genetické poškodenie. (Kategória 2) H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu. (Kategória 2) H410	Sigma-Aldrich 2015			H318	H341, H351
Hydroxid bárnatý; barium hydroxide (Ba(OH) ₂)	17194-00-2	tuhá	R22, R35, R41	H302 Škodlivý po požití. H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.	Aldrich 2014			H314, H318	
Hydroxid draselný; potassium hydroxide (KOH)	1310-58-3	tuhá	R22, R35	H290 Môže byť korozívna pre kovy. H302 Škodlivý po požití. H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.	Sigma-Aldrich 2014			H314	
Hydroxid sodný; sodium hydroxide (NaOH)	1310-73-2	tuhá	R35	H290 Môže byť korozívna pre kovy. H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.	Sigma-Aldrich 2015			H314	
Hydroxid vápenatý; calcium hydroxide (Ca(OH) ₂)	1305-62-0	tuhá	R37/38, R41	H315 Dráždi kožu. H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí. H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.	Sigma-Aldrich 2014			H318	
Hygromycín-B; hygromycin B (C ₂₀ H ₃₇ N ₃ O ₁₃)	31282-04-9	tuhá	R26/27/28, R41, R42/43	H300 + H310 + H330 Pri požití, pri styku s kožou alebo pri vdýchnutí môže spôsobiť smrť H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí. H334 Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti	Sigma 2014		H300 + H310 + H330	H318	
Chinolín-8-ol; 8-Hydroxychinolín; 8-hydroxy-quinoline; 8-quinolinol; 8-oxychinolin; <i>oxin</i> , (C ₉ H ₇ NO)	148-24-3	tuhá	R22	H302 škodlivý po požití	Sigma-Aldrich 2014				
Chlóramfenykol; chloramphenicol; D-(-)-threo-2,2-dichloro-N-[β-hydroxy-α-(hydroxymethyl)-β-(4-nitrophenyl)ethyl]-acetamide (C ₁₁ H ₁₂ Cl ₂ N ₂ O ₅)	56-75-7	tuhá	R45	H350 Môže spôsobiť rakovinu. (Kategória 1B)	Sigma 2015				H350
Chlorid draselný; potassium chloride (KCl)	7447-40-7	tuhá			Sigma-Aldrich 2014				
Chlorid horečnatý hexahydrát; magnesium chloride hexahydrate (MgCl ₂ · 6H ₂ O)	7791-18-6	tuhá			Fluka 2012				
Chlorid kobaltnatý hexahydrát; cobalt(II) chloride hexahydrate (CoCl ₂ · 6H ₂ O)	7791-13-1	tuhá	R22, R42/43, R49, R50/53, R60, R68	H302 Škodlivý po požití. H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H334 Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti. H341 Podozrenie, že spôsobuje genetické poškodenie. (Kategória 2) H350i Vdychovanie môže spôsobiť rakovinu. (Kategória 1B) H360F Môže poškodiť plodnosť. (Kategória 1B) H410	Sigma 2015				H341, H350i, H360F
Chlorid mangánatý tetrahydrát; Manganese dichloride tetrahydrate (MnCl ₂ · 4H ₂ O)	13446-34-9	tuhá	R22, R52	H302 škodlivý po požití.	Sigma 2014				
Chlorid ortuťnatý; mercury(II) chloride; mercuric chloride (HgCl ₂)	7487-94-7	tuhá	R27, R28, R34, R48/24/25, R50/53, R62, R68	H300 + H310 Pri požití alebo styku s kožou môže spôsobiť smrť H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. H341 Podozrenie, že spôsobuje genetické poškodenie. (Kategória 2) H361f Podozrenie z poškodzovania plodnosti. (Kategória 2) H372 Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. H410	Sigma-Aldrich 2015		H300 + H310, H372	H314	H361f, H341
Chlorid sodný; sodium chloride (NaCl)	7647-14-5	tuhá			Sigma 2014				
Chlorid vápenatý dihydrát, kalcium chlorid dihydrát; calcium chloride dihydrate (CaCl ₂ · 2H ₂ O)	10035-04-8		R36	H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.	Sigma-Aldrich 2014				
Chlórnan sodný roztok; sodium hypochlorite solution (NaClO)	7681-52-9	kvap.	R31, R34, R50	H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. H400	Sigma-Aldrich 2014			H314	

Chlórnan sodný technický; sodium hypochlorite (NaClO)	7681-52-9	kvap.	R31, R34, R37, R50	H290 Môže byť korozívna pre kovy. H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. EUH 031 Pri kontakte s kyselinami uvoľňuje toxický plyn. H400	Donau-chem 2010		EUH031	H314	
Chlórtrimetylsilán; Trimetylchlórsilán; Chlorotrimethylsilane; trimethylchlorosilane; <i>TMCS</i> (C3H9ClSi)	75-77-4	kvap.	R11, R14, R20/21/22, R35, R37	H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary. H301 + H331 Toxický pri požití alebo vdýchnutí H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou. H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.	Aldrich 2015	H225	H301 + H331	H314	
ICI 118,551 hydrochlorid; (±)-1-[2,3-(Dihydro-7-methyl-1H-inden-4-yl)oxy]-3-[[1-methylethyl)-amino]-2-butanol (C17H27NO2 · HCl)	72795-19-8	tuhá			Sigma 2012				
Imidazol; imidazole; 1,3-diaza-2,4-cyclopentadiene; glyoxaline (C3H4N2)	288-32-4	tuhá	R22, R34, R61	H302 Škodlivý po požití. H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. H360D Môže poškodiť nenarodené dieťa. (Kategória 1B)	Sigma 2014			H314	H360D
Incidur dezinfekčný roztok		kvap.	R10, R41	H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary. H315 Dráždi kožu. H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí. H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.	Vidra sro 2011	H225		H318	
Indometacín; 1-(4-Chlorobenzoyl)-5-methoxy-2-methyl-3-indoleacetic acid; <i>Indomethacin</i> (C19H16ClNO4)	53-86-1	tuhá	R28	H300 Smrteľný po požití.	Sigma 2014		H300		
Izopropyl-β-D-tiogalacto-pyranozid; isopropyl β-D-1-thiogalacto-pyranoside; <i>IPTG</i> (C9H18O5S)	367-93-1	tuhá			Sigma-Aldrich 2014				
Izoproterenol hydrochlorid; isoproterenol hydrochloride; (-)-N-isopropyl-L-noradrenalinehydro-chloride; (-)-isoprenaline hydrochloride; (R)-3,4-dihydroxy-α-(isopropylaminomethyl)benzyl alcohol hydrochloride (C11H17NO3 · HCl)	5984-95-2	tuhá	R36/37/38	H315 Dráždi kožu. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.	Sigma 2013				
Jodičnan sodný; sodium iodate (NaIO3)	7681-55-2	tuhá	R8, R22, R34, R42/43	H272 Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo. H302 Škodlivý po požití. H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H334 Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.	Aldrich 2012	H272			
Jodid sodný; sodium iodide (NaI)	7681-82-5	tuhá	R36/38, R50	H315 Dráždi kožu. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H400	Sigma-Aldrich 2013				
Jodistan draselný; potassium periodate; periodic acid potassium salt (KIO4)	7790-21-8	tuhá	R 8, R36/37/38	H272 Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo. H315 Dráždi kožu. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.	Sigma-Aldrich 2012	H272			
Jodistan sodný; sodium periodate (NaIO4)	7790-28-5		R8, R34, R48/25, R50	H271 Môže spôsobiť požiar alebo výbuch; silné oxidačné činidlo. H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. H372 Spôsobuje poškodenie orgánov (týmus) pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. H400	Sigma-Aldrich 2015	H271	H372	H314	
Jódmetán-d3; deuterovaný metyljodid; iodomethane-d3; methyl-d3 iodide; deuterated iodomethane (CD3I)	865-50-9	kvap.	R21, R23/25, R37/38, R40, R53	H301 + H331 Toxický pri požití alebo vdýchnutí H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou. H315 Dráždi kožu. H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H334 Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti. H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu. (Kategória 2) H371 Môže spôsobiť poškodenie orgánov.	Aldrich 2013		H301 + H331, H371		H351

Jódmetán; metyljodid; methyl iodide; iodomethane (CH3I)	74-88-4	kvap.	R21, R23/25, R37/38, R40	H301 Toxický po požití. H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou. H315 Dráždí kožu. H331 Toxický pri vdýchnutí. H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu. (Kategória 2)	Sigma-Aldrich 2014		H301, H331		H351
Kanamycín roztok; kanamycin solution	25389-94-0	kvap.	R61	H360 Môže spôsobiť poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa. (Kategória 1B)	Sigma 2014				H360
Kanamycín sulfát; kanamycin sulfate	70560-51-9	tuhá	R61	H360 Môže spôsobiť poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa. (Kategória 1B)	Sigma 2014				H360
Karbenicilín; Kyselina [2S-(2α,5α,6β)]-3,3-dimetyl-6-[[fenyl(karbo-xylát)-acetamido]-7-oxo-4-thia-1-aza-bicyclo[3.2.0]heptán-2-karboxylová; carbenicillin; (2S,5R,6R)-6-n[[carboxy(phenyl)acetyl]-amino]-3,3-dimethyl-7-oxo-4-thia-1-azabicyclo[3.2.0]heptane-2-carboxylic acid (C17H18N2O6S)	4697-36-3	tuhá	R42/43	H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H334 Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.					
Karnozín; L-carnosine; β -alanyl-L-histidine (C9H14N4O3)	305-84-0	tuhá			Sigma 2015				
Karvedilol; (\pm)-[3-(9H-karbazol-4-yloxy)-2-hidroxy-propyl][2-(2-metoxyfenoxy)etyl]amin; Carvedilol; 1-(9H-karbazol-4-yloxy)-3-[[2-(2-metoxy-fenoxy)ethyl]amino]-2-propanol; BM-14190 (C24H26N2O4)	72956-09-3	tuhá	R51/53	H411	Sigma 2012				
Kationické polyméry; cationic polymers		kvap.			Sigma 2014				
Kazeín; Casein	9000-71-9	tuhá			Sigma 2012				
Ketamín hydrochlorid/ xylazín hydrochlorid roztok ketamine hydrochloride/ xylazine hydrochloride solution		kvap.			Sigma 2013				
Kolchicín; Colchicine (C22H25NO6)	64-86-8	tuhá	R26/28, R41, R46	H300 + H330 Pri požití alebo vdýchnutí môže spôsobiť smrť H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí. H340 Môže spôsobovať genetické poškodenie. (Kategória 1B)	Sigma 2014		H300+ H330	H318	H340
Konkavalín-A; concanavalin A; Con A	11028-71-0	tuhá	R42/43, R63	H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H334 Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti. H361 Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa. (Kategória2)	Sigma 2014				H361
Kumarín; coumarin; 1,2-benzopyrone; 1-benzo-pyran-2-one (C9H6O2)	91-64-5	tuhá	R22	H301 Toxický po požití.	Sigma 2012		H301		
Kvasnice, extrakt; yeast extract	8013-01-2	tuhá			Sigma 2014				
Kyanid draselný; potassium cyanide (KCN)	151-50-8	tuhá	R26/27/28, R32, R50/53	H290 Môže byť korozívna pre kovy. H300 + H310 + H330 Pri požití, pri styku s kožou alebo pri vdýchnutí môže spôsobiť smrť. H370 Spôsobuje poškodenie orgánov (Srdce, Semeníky, Mozog) pri požití. H372 Spôsobuje poškodenie orgánov (Štítna žľaza) pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. EUH032 Pri kontakte s kyselinami uvoľňuje veľmi toxický plyn. H410	Sigma 2014		H300 + H310 + H330, H370, H372 EUH032		
Kyanid sodný; sodium cyanide (NaCN)	143-33-9	tuhá	R26/27/28, R32, R48/25, R50/53	H290 Môže byť korozívna pre kovy. H300 + H310 + H330 Pri požití, pri styku s kožou alebo pri vdýchnutí môže spôsobiť smrť. H372 Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. EUH032 Pri kontakte s kyselinami uvoľňuje veľmi toxický plyn. H410	Sigma-Aldrich 2015		H300 + H310 + H330, H372, EUH032		

Kyselina [[tris(hydroxymetyl)-metyl]amino]octová; N-[tris(hydroxymethyl)-methyl]glycine; Tricine (C6H13NO5 C6H13NO5)	5704-04-1	tuhá				Sigma 2014				
Kyselina 2,2'-(piperazín-1,4-diy)di(etánsulfónová); piperazine-1,4-bis-(2-ethanesulfonic acid); (C8H18N2O6S2) PIPES	5625-37-6	tuhá				Sigma 2014				
Kyselina 2,5-dihydroxy benzoová; 2,5-dihydroxy-benzoic acid, Gentic acid; Hydroquinone carboxylic acid; DHB (C7H6O4)	490-79-9	tuhá	R22, R36/37/38	H302 Škodlivý požití. H315 Dráždí kožu. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.		Sigma-Aldrich 2012				
Kyselina 2-[4-(2-hydroxyetyl)piperazín-1-yl]etán-1-sulfónová; (4-(2hydroxyethyl)piperazine-1-ethanesulfonic acid; N-(2-Hydroxyethyl)piperazine-N'-(2-ethanesulfonic acid); HEPES (C8H18N2O4S)	7365-45-9	tuhá				Sigma 2014				
Kyselina 2-benzoylbenzoová; 2-benzoylbenzoic acid; benzophenone-2-carboxylic acid (C14H10O3)	85-52-9	tuhá	R36/37/38	H315 Dráždí kožu. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.		Aldrich 2013				
Kyselina 2-morfolinoetánsulfónová; 2-(N-morpholino)ethanesulfonic acid; 4-morpholine-ethanesulfonic acid; MES (C6H13NO4S)	4432-31-9	tuhá				Sigma 2014				
kyselina 3-morfolinopropánsulfónová; 3-(N-morpholino)propanesulfonic acid; 4-morpholine-propanesulphonic acid MOPS (C7H15NO4S)	1132-61-2	tuhá	R36/37/38	H315 Dráždí kožu. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.		Sigma 2014				
Kyselina 3α,12α-dihydroxy-5β-cholán-24-ová; Kyselina deoxycholová; 3 α ,12 α -dihydroxy-5 β -cholanolic acid; 7-deoxycholic acid; deoxycholic acid; desoxycholic acid (C24H40O4)	83-44-3	tuhá	R22, R36/37/38	H302 Škodlivý požití. H315 Dráždí kožu. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.		Sigma 2014				
kyselina 4-(indol-3-yl)butánová; indole-3-butyric acid; 4-(3-indolyl)butanoic acid; 4-(3-indolyl)butyric acid IBA (C12H13NO2)	133-32-4		R25, R36/37/38	H301 Toxický požití. H315 Dráždí kožu. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.		Sigma 2014		H301		
Kyselina askorbová; L-ascorbic acid; vitamín C (C6H8O6)	50-81-7	tuhá				Sigma 2015				
Kyselina barbiturová; barbituric acid; 2,4,6-trihydroxypyrimidine; malonylurea (C4H4N2O3)	67-52-7	tuhá				Sigma-Aldrich 2012				
Kyselina benzoová; benzoic acid (C7H6O2)	65-85-0	tuhá	R48/23, R38, R41	H315 Dráždí kožu. H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí. H372 Spôsobuje poškodenie orgánov (Pľúca) pri dlhšej alebo opakovanej expozícii vdychovaním		Sigma-Aldrich 2015		H372	H318	
Kyselina citrónová monohdrát; citric acid monohydrate (C6H8O7 · H2O)	5949-29-1	tuhá	R36	H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.		Sigma-Aldrich 2014				
Kyselina citrónová; citric acid (C6H8O7)	77-92-9	tuhá	R36	H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.		Sigma-Aldrich 2015				
Kyselina dimetylarzénová, Kyselina kakodylová, Kyselina dimetylarzenitá; dimethylarsinic acid; hydroxydimethyl-arsine oxide; cacodylic acid (C2H7AsO2)	75-60-5	tuhá	R23/25, R50/53	H301 Toxický požití. H331 Toxický pri vdychnutí. H410		Sigma 2012		H301, H331		
Kyselina dusičná; nitric acid (HNO3)	7697-37-2	kvap.	R8, R35	H272 Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo. H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.		Sigma-Aldrich 2015			H314	
Kyselina etylenglykol-bis(2-aminoetyler)-N,N,N',N'-tetraoctová; ethylene glycol-bis(2-aminoethylether)-N,N,N',N'-tetraacetic acid; glycol ether diamine tetraacetic acid; ethylene-bis(oxyethylene-nitrilo)tetraacetic acid; egtazic acid; EGTA; Chel™-DE (C14H24N2O10)	67-42-5	tuhá				Sigma-Aldrich 2015				

Kyselina fluorovodíková ; hydrofluoric acid (HF)	7664-39-3	kvap.	R26/27/28, R35	H300 + H310 + H330 Pri požití, pri styku s kožou alebo pri vdýchnutí môže spôsobiť smrť H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.	Sigma-Aldrich 2015		H300 + H310 + H330	H314	
Kyselina fosforečná 85%-ý roztok ; phosphoric acid solution (H3PO4)		kvap.	R34	H290 Môže byť korozívna pre kovy. H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.	Aldrich 2014			H314	
Kyselina fosforečná kryštalická ; phosphoric acid; ortho-phosphoric acid (H3PO4)	7664-38-2	tuhá	R34	H290 Môže byť korozívna pre kovy. H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.	Aldrich 2014				
Kyselina gibberelová ; Kyselina (3S,3aS,4S,4aS,6S,8aR,8bR,11S)-6,11-dihydroxy-3-metyl-12-metylidén-2-oxo-4a,6-etanoperhydro-3,8b-prop-1-enoindeno-[1,2-b]furan-4-karboxylová ; (3S,3aS,4S,4aS,7S,9aR,9bR,12S)-7,12-dihydroxy-3-methyl-6-methylene-2-oxoperhydro-4a,7-methano-9b,3-propenoazulen[1,2-b]furan-4-carboxylic acid; Gibberellic acid; Gibberellin A3; GA (C19H22O6)	77-06-5	tuhá	R36	H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.	Sigma 2014				
Kyselina chloristá ; perchloric acid; PCA (HClO4)	7601-90-3	kvap.	R5, R8, R22, R35	H271 Môže spôsobiť požiar alebo výbuch; silné oxidačné činidlo. H290 Môže byť korozívna pre kovy. H302 Škodlivý po požití. H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov (Štítna žľaza) pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.	Aldrich 2015	H271		H314	
Kyselina chlorovodíková ; hydrochloric acid (HCl)	7647-01-0	kvap.	R34, R37	H290 Môže byť korozívna pre kovy. H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.	Sigma 2014			H314	
Kyselina jodistá ; periodic acid (HIO4)	10450-60-9	kvap.	R8, R34	H272 Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo. H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.	Sigma 2012			H314	
Kyselina listová ; folic acid; Vitamin M; PteGlu Pteroyl-L-glutamic acid (C19H19N7O6)	59-30-3	tuhá			Sigma 2013				
Kyselina mravčia ; formic acid (HCOOH)	64-18-6	kvap.	R10, R35	H226 Horľavá kvapalina a pary. H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.	Sigma-Aldrich 2015	H226		H314	
Kyselina N-[4-[[[(2,4-diaminopteridín-6-yl)metyl]-amino]benzoyl]-L glutámová ; N-[4-[[[(2,4-Diamino-6-pteridiny)methyl]amino]benzoyl]-L-glutamic acid; 4-Amino-PGA; 4-Amino-pteroyl-L-glutamic acid; 4-Aminofolic acid; Aminopterin (C19H20N8O5)	54-62-6	tuhá	R28, R61	H300 Smrteľný po požití. H360 Môže spôsobiť poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.	Sigma 2012		H300		H360
Kyselina octová ľadová ; acetic acid, glacial (CH3COOH)	64-19-7	kvap.	R10, R35	H226 Horľavá kvapalina a pary. H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.	Sigma-Aldrich 2015	H226		H314	
Kyselina octová ; acetic acid (CH3COOH)	64-19-7	kvap.	R10, R35	H226 Horľavá kvapalina a pary. H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.	Sigma-Aldrich 2015	H226		H314	
Kyselina oktanová ; octanoic acid; caprylic acid; Acid C8 (C8H16O2)	124-07-2	kvap.	R35	H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.	Sigma 2015			H314	
Kyselina p-kumarová ; kyselina 4-hydroxy škoricová ; (E)-3-(4-hydroxyphenyl)-2-propenoic acid. ; trans-4-hydroxycinnamic acid; p-coumaric acid (C9H8O3)	501-98-4	tuhá	R36/37/38	H315 Dráždi kožu. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.	Sigma 2014				
Kyselina sírová 50% ; sulfuric acid 50% solution (H2SO4)	7664-93-9	kvap.	R35	H290 Môže byť korozívna pre kovy. H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.	Fluka 2014			H314	
Kyselina sírová ; sulfuric acid (H2SO4)	7664-93-9	kvap.	R35	H290 Môže byť korozívna pre kovy. H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.	Aldrich 2014			H314	
Kyselina trifluórmétánsulfónová ; trifluoromethanesulfonic acid; triflic acid (CHF3O3S)	1493-13-6	kvap.	R21/22, R35	H302 + H312 Zdraviu škodlivý pri požití alebo pri styku s kožou H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.	Aldrich 2015			H314	
Kyselina trifluoroctová ; trifluoroacetic acid; TFA (CF3COOH)	76-05-1	kvap.	R20, R35, R52/53	H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. H332 Škodlivý pri vdýchnutí. H412	Sigma-Aldrich 2015			H314	
Kyselina trichlóroctová ; trichloroacetic acid; TCA (CCl3COOH)	76-03-9	kvap.	R35, R50/53	H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. H410	Sigma-Aldrich 2015			H314	
Laktóza ; lactose (C12H22O11)	63-42-3	tuhá			Fluka 2012				

Levoglutamid 200 mM roztok; L-glutamine 200 mM solution	56-85-9	kvap.			Sigma 2014				
Levoglutamid; L-glutamine; (S)-2,5-diamino-5-oxopentanoic acid; L-glutamic acid 5-amide (C5H10N2O3)	56-85-9	tuhá			Sigma-Aldrich 2015				
Lytikáza; Lyticase	37340-57-1	tuhá	R42	H334 Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.	Sigma 2015				
Lyzín, hydrochlorid; L-Lysine monohydrochloride (C6H14N2O2 · HCl)	657-27-2	tuhá			Sigma-Aldrich 2015				
Lyzozým (z bielka slepačieho vajca); lysozyme from chicken egg white; mucopeptide N-acetylmuramoylhydrolase; muramidase	12650-88-3	tuhá			Sigma 2015				
Malachitová zeleň; [4-[α-[4-(dimetylamino)-feryl]benzylidén]cyklohexa-2,5-dién-1-ylidén]-imetylamóniumchlorid; malachite green chloride; malachite green; N,N,N',N'-tet-ramethyl-4,4'-diaminotriphenylcarbenium chloride; Basic Green 4 (C23H25ClN2)	569-64-2	tuhá	R22, R41, R50/53, R63	H302 Škodlivý po požití. H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí. H361d Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa. (Kategória 2) H410	Fluka 2013			H318	H361D
Maltóza; D-(+)-maltose monohydrate; maltobiose; 4-O- α -D-glucopyranosyl-D-glucose (C12H22O11)	6363-53-7	tuhá			Sigma 2014				
May-Grünwald farbivo metanolový roztok; May-Grünwald Stain methanol solution		kvap.	R11, R23/24/25, R39/23/24/25	H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary. H301 + H311 + H331 Toxický pri požití, styku s kožou alebo pri vdýchnutí H370 Spôsobuje poškodenie orgánov.	Sigma 2014	H225	H301 + H311 + H331, H370		
May-Grünwald farbivo; May-Grünwald Stain [Ingredients: (2-(2,4,5,7-tetrabromo-6-oxido-3-oxoxanthen-9-yl)benzoate ^a and methylthionium chloride ^b)]	17372-87-1 ^a , 61-73-4 ^b	tuhá	R22, R41, R52/53	H302 Škodlivý po požití. H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.	Sigma-Aldrich 2012			H318	
Metanol; methanol; methyl alcohol (CH ₃ -OH)	67-56-1	kvap.	R11, R23/24/25, R39/23/24/25	H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary. H301 + H311 + H331 Toxický pri požití, styku s kožou alebo pri vdýchnutí H370 Spôsobuje poškodenie orgánov.	Sigma-Aldrich 2015	H225	H301 + H311 + H331, H370		
Metanolový chlorovodík; methanolic HCl		kvap.	R11, R23/24/25, R39/23/24/25, R36/37/38	H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary. H301 + H311 + H331 Toxický pri požití, styku s kožou alebo pri vdýchnutí H315 Dráždi kožu. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. H370 Spôsobuje poškodenie orgánov.	Supelco 2013	H225	H301 + H311 + H331, H370		
Metoprolol-tartarát; (\pm)-metoprolol (+)-tartrate salt; Lopressol (C15H25NO3.1/2C4H6O6)	56392-17-7	tuhá			Sigma-Aldrich 2012				
Metotrexát; methotrexate; (+)-ame-thopterin-4-amino-N10-methylpteroyl-L-glutamic acid, 4-amino-10-methylfolic acid; methylaminopterin; Antifolan; MTX (C20H22N8O5·xH2O)	133073-73-1	tuhá	R25, R36/38, R61	H301 Toxický po požití. H315 Dráždi kožu. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H360 Môže spôsobiť poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa. (Kategória 1B)	Sigma-Aldrich 2014		H301		H360
Metylcelulóza; methyl cellulose	9004-67-5	tuhá			Sigma 2015				
Metylénová modrá; Metyltionínium chlorid; methylthionium chloride; methylene blue; tetramethylthionine chloride; 3,7-bis-(dimethyl-amino)-phenazathionium chloride; Basic Blue 9 ; (C16H18ClN3S · 3H2O)	7220-79-3	tuhá	R22, R36/37/38	H302 Škodlivý po požití. H315 Dráždi kožu. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.	Sigma-Aldrich 2013				
Mitomycín; mitomycin C (C15H18N4O5)	50-07-7	tuhá	R25, R40	H300 Smrteľný po požití. H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu. (Kategória 2)	Fluka 2014		H300		H351
M-MLV reverzná transkriptáza; M-MLV reverse transcriptase	9068-38-6				Sigma 2013				

Močovina; urea (CH4N2O)	57-13-6	tuhá			Sigma Aldrich 2014				
Molybdénan amónny tetrahydrát; ammonium molybdate tetrahydrate; molybdic acid ammonium salt tetrahydrate; ammonium heptamolybdate-tetrahydrate ((NH4)6Mo7O24 · 4H2O)	12054-85-2	tuhá			Sigma- Aldrich 2014				
Molybdénan amónny; ammonium molybdate ((NH4)2MoO4)	13106-76-8	tuhá			Aldrich 2014				
Molybdénan sodný dihydrát; sodium molybdate dihydrate (Na2MoO4 · 2H2O)	10102-40-6	tuhá			Sigma 2015				
Morčací komplement sérum; Complement sera, from guinea pig		tuhá			Sigma 2012				
Mravčan amónny; ammonium formate; formic acid ammonium salt (CH5NO2)	540-69-2	tuhá	R36/37/38	H315 Dráždi kožu. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest	Fluka 2014				
Myxothiazol; C25H33N3O3S2	76706-55-3	tuhá	R28	H300 Smrteľný po požití.	Sigma 2013		H300		
N'-(etylkarbonimidoyl)-N,N-dimetylpropán-1,3-diamín monohydrochlorid; 1-(3-(dimethyl-amino)propyl)-3-ethylcarbodiimide hydrochloride; N-(3-dimethylaminopropyl)-N'-ethylcarbodiimide hydrochloride; EDAC (C8H17N3.HCl)	25952-53-8	tuhá	R37/38, R41	H315 Dráždi kožu. H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí. H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.	Fluka 2014				
N,N,N',N'-Tetrametylén-diamín; N,N,N',N'-tetramethyl-ethylenediamine; 1,2-Bis(dimethylamino)ethane; TEMED (C6H16N2)	110-18-9	kvap.	R11, R20/22, R36	H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary. H302 Škodlivý po požití. H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. H332 Škodlivý pri vdýchnutí.	Sigma 2013	H225		H314	
N,N-dimetylformamid; N,N-dimethylformamide DMF (C3H7NO)	68-12-2	kvap.	R20/21, R36, R61	H226 Horľavá kvapalina a pary. H312 + H332 Zdraviu škodlivý pri styku s kožou alebo pri vdýchnutí H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H360D Môže poškodiť nenarodené dieťa.	Aldrich 2015	H226			H360D
N,N'-metyléndiakrylamid; N,N'-methylenediacryl-amide; bisakrylamid; N,N'-methylene-bis(acrylamide) (C7H10N2O2)	110-26-9		R20/22	H302 Škodlivý po požití. H332 Škodlivý pri vdýchnutí.	Sigma- Aldrich 2014				
Nadid-fosfát hydrát; nadide phosphate hydrate; β-nicotinamide adenine dinucleotide phosphate hydrate; triphosphopyridine nucleotide; NADP; β-NADP; TPN; Coenzyme II (C21H28N7O17P3 · xH2O)	53-59-8	tuhá	R36/37/38	H315 Dráždi kožu. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.	Sigma 2014				
Nátrium dodecyl sulfát; sodium dodecyl sulfate; sodium lauryl sulfate; lauryl sulfate sodium salt; dodecyl sulfate sodium salt; SDS (C12H25NaO4S)	151-21-3	tuhá	R11, R20/22, R37/38, R41	H228 Horľavá tuhá látka. H302 + H332 Zdraviu škodlivý pri požití alebo vdýchnutí H315 Dráždi kožu. H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí. H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. H412	Sigma 2015	H228		H318	
Nátrium barbitál; 5,5-dietylbarbiturát sodný; sodium 5,5-diethyl-barbiturate (C8H11N2NaO3)	144-02-5	tuhá	R22	H302 Škodlivý po požití.	Sigma- Aldrich 2013				
Nátrium-N-dodekanoylsarkozinát roztok; sodium N-dodecanoyl-N-methylglycinate; sodium N-lauroylsarcosinate solution; N-lauroylsarcosine sodium salt solution; sodium N-dodecanoyl-N-methylglycinate; Sarcosyl; Sarcosyl-NL (C15H28NNaO3)		kvap.	R23, R38, R41	H315 Dráždi kožu. H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí. H330 Smrteľný pri vdýchnutí.	Sigma 2015		H330	H318	
N-butanoyadenozín, cyklický 3',5'-(nátrium-fosfát)-2'-butanoát; N⁶,2'-O-dibutyryladenosine 3',5'-cyclic monophosphate sodium salt; dibutyryl cyclic-AMP sodium salt; dibutyryl cAMP sodium salt; Bucladesinesodium salt (C18H23N5NaO8P)	16980-89-5	tuhá			Sigma 2014				

Neofectin					Neo Scientific_en g 2014				
n-Hexán; n-hexane (C6H14)	110-54-3	kvap.	R11, R38, R48/20, R51/53, R62, R65, R67	H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary. H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. H315 Dráždi kožu. H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. H361f Podozrenie z poškodzovania plodnosti. (Kategória 2) H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. H411	Sigma-Aldrich 2015	H226	H304, H373		H361
NHS-LC-Biotin (EZ-Link™); biotinamidohexanoic acid N-hydroxysuccinimide ester; succinimidyl 6-(biotinamido)-hexanoate; N-(+)-biotinyl-6-amino-hexanoic acid NHS ester (C20H30N4O6S)	72040-63-2	tuhá			Sigma 2012				
N-hydroxysulfosukcinimid; N-hydroxysulfo-succinimide sodium salt; hydroxy-2,5-dioxo-pyrrolidine-3-sulfonicacid Sulfo-NHS (C4H4NNaO6S)	106627-54-7	tuhá			Aldrich 2013				
Octan draselný; potassium acetate (CH3COOK)	127-08-2	tuhá			Sigma 2015				
Octan horečnatý tetrahydrát; magnesium acetate tetrahydrate (Mg(CH3COO)2 · H2O)	16674-78-5	tuhá			Sigma-Aldrich 2013				
Oktaetylenglykol; octaethylene glycol; IBMX (C16H34O9)	5117-19-1	kvap.			Aldrich 2012				
Oktylfenyl-polyetylenglykol; octylphenyl-polyethylene glycol; Nonidet™ P-40; IGEPAL CA 630 ((C2H4O)nC14H22O)	9036-19-5	kvap.	R22, R41, R51/53	H302 Škodlivý po požití. H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí. H411	Katayama OEM Partner 2014			H318	
Oligomycín A; oligomycin A (C45H74O11)	579-13-5	tuhá	R22	H302 Škodlivý po požití.	Sigma 2012				
Ortuť; mercury (Hg)	7439-97-6	kvap.	R26, R48/23, R50/53, R61	H330 Smrteľný pri vdýchnutí. H360D Môže poškodiť nenarodené dieťa. (Kategória 1B) H372 Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. H410	Fluka 2015		H300, H372		H360D
Oxid bárnatý; barium oxide (BaO)	1304-28-5	tuhá	R20, R25, R34	H301 Toxický po požití. H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. H332 Škodlivý pri vdýchnutí.	Aldrich 2013		H301	H314	
Oxid osmičelý; osmium tetroxide (OsO4)	20816-12-0	tuhá	R26/27/28, R36/38	H301 Toxický po požití. H311 Toxický pri kontakte s pokožkou. H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. H330 Smrteľný pri vdýchnutí. H334 Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.	Aldrich 2015		H330, H301, H311	H314	
Oxid vápenatý; calcium oxide (CaO)	1305-78-8	tuhá	R37/38, R41	H315 Dráždi kožu. H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí. H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.	Aldrich 2014			H318	
Paclitaxel; (C47H51NO14)	33069-62-4	tuhá	R37/38, R41, R42/43, R62, R68	H315 Dráždi kožu. H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí. H334 Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti. H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. H341 Podozrenie, že spôsobuje genetické poškodenie. (Kategória 2) H361 Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa. (kategória 2)	Sigma 2013			H318	H341, H361
Parafinové oleje; paraffin oil	8012-95-1	kvap.			Sigma-Aldrich 2014				

Paraformaldehyd ; paraformaldehyde; polyoxymethylene (HO(CH ₂ O) _n H)	30525-89-4	tuhá	R11, R20/22, R37/38, R40, R41, R43	H228 Horľavá tuhá látka. H302 + H332 Zdraviu škodlivý pri požití alebo vdýchnutí H315 Dráždí kožu. H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí. H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu. (KATEGÓRIA 2)	Sigma-Aldrich 2014	228		H318	H351
Penicilin G draselná soľ ; Kálium-[2S-(2 α ,5 α ,6 β)]-6-[[fenylacetyl]amino]-3,3-dimetyl-7-oxo-4-tia-1-azabicyklo[3.2.0]heptán-2-karboxylát; Potassium [2S-(2 α ,5 α ,6 β)]-3,3-dimethyl-7-oxo-6-(phenylacet-amido)-4-thia-1-azabicyclo-[3.2.0]heptane-2-carboxylate; Penicillin G potassium salt; benzylpenicillin (C ₁₆ H ₁₇ KN ₂ O ₄ S)	113-98-4	tuhá	R42/43	H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.	Sigma 2011				
Penicilin V draselná soľ ; Kálium fenoxymetyl-penicilín; Penicillin V potassium salt; phenoxy-methylpenicillinpotassium salt (C ₁₆ H ₁₇ KN ₂ O ₅ S)	132-98-9	tuhá	R22, R42/43	H302 Škodlivý po požití. H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H334 Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.	Fluka 2012				
Penicilín-Streptomycín ; Penicillin-Streptomycin		kvap.			Sigma 2015				
Penicilín-Streptomycín-Amphotericín B roztok ; pen/strep/amphotericin B		kvap.			Biological Industries 2012 (eng)				
Pentándiál 25%-30% roztok ; Glutaraldehyd 25% -30% roztok ; pentane-1,5-dial; glutaraldehyde solution; glutaric dialdehyde solution (C ₅ H ₈ O ₂)	111-30-8	kvap.	R22, R23, R34, R42/43	H302 + H332 Zdraviu škodlivý pri požití alebo vdýchnutí H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H334 Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti. H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. H410	Sigma-Aldrich 2015			H314	
Pentándiál 5%-10% roztok ; Glutaraldehyd 5%-10% vodný roztok ; glutaraldehyde solution; pentane-1,5-dial; glutaric dialdehyde solution (C ₅ H ₈ O ₂)	111-30-8	kvap.	R20/22, R42/43, R41, R37/38	H302 Škodlivý po požití. H315 Dráždí kožu. H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí. H334 Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti. H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. H412	Sigma-Aldrich 2014			H318	
Peptóny, kazeín ; peptone; Tryptone	91079-40-2	tuhá			Fluka 2015				
Peroxid vodíka ; hydrogen peroxide (H ₂ O ₂)	7722-84-1	kvap.	R22, R41	H302 Škodlivý po požití. H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.	Sigma-Aldrich 2014			H318	
Peroxidáza chrenová ; peroxidase, from horseradish	9003-99-0	tuhá			Sigma 2012				
Peroxodisíran diamónny ; persíran amónny ; persulfát amónny ; ammonium persulfate; ammonium peroxydisulfate; APS ; PER ((NH ₄) ₂ S ₂ O ₈)	7727-54-0	tuhá	R8, R22, R36/37/38, R42/43	H272 Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo. H302 Škodlivý po požití. H315 Dráždí kožu. H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H334 Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti. H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.	Sigma 2014	H272			
Phorbol myristát acetát ; phorbol 12-myristate 13-acetate; 12-O-tetradecanoylphorbol 13-acetate; TPA ; PMA (C ₃₆ H ₅₆ O ₈)	16561-29-8	tuhá	R38	H315 Dráždí kožu.	Sigma 2014				
Phosphate buffered saline		tuhá			Sigma 2015				
Poly L-lyzín roztok ; poly-L-lysine solution; poly-L-lysine; polylysine	25988-63-0	kvap.			Sigma 2013				
Polyetylénglykol 400 ; polyethylene glycol 400 (HO(C ₂ H ₄ O) _n H)	25322-68-3	kvap.			Merck 2012				

Polyetylén glykol roztok; polyethylene glycol solution; PEG solution	25322-68-3	kvap.	R23/24/25, R33, R52/53	H302 + H332 Zdraviu škodlivý pri požití alebo vdýchnutí H311 Toxický pri kontakte s pokožkou. H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. H411	Sigma 2014		H311		
Polyetylén glykol terc -oktylfenyléter; polyethylene glycol tert-octylphenyl ether; t-octyl-phenoxy-polyethoxyethanol; Triton™ X-100 (C2H4O) _n C14H22O	9002-93-1	kvap.	R22, R36, R51/53	H302 Škodlivý po požití. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H411	Sigma-Aldrich 2014				
Polyetylénimín vetvený; polyethylenimine, branched	9002-98-6	kvap.	R22, R43, R51/53	H302 Škodlivý po požití. H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H411	Aldrich 2014				
Polyoxyetylén sorbitan monolaurát (polysorbát 20); Polyoxyethylenesorbitan monolaurate; Polyethylene glycol sorbitan monolaurate TWEEN® 20 (C58H114O26)	9005-64-5	kvap.			Sigma Aldrich 2014				
Polyoxyetylén sorbitan monooleát; polysorbát 80; polyethylene glycol sorbitan monooleate; polyoxyethylenesorbitan monooleate; polysorbate 80; TWEEN® 80	9005-65-6	kvap.			Sigma 2015				
Ponceau S roztok; Ponceau S solution		kvap.			Sigma-Aldrich 2015				
ProLong® Gold antifade reagent		kvap.			Life Technologies 2013				
Propán-1-ol; 1-Propanol; 1-propanol (CH3-CH2-CH2-OH)	71-23-8	kvap.	R11, R41, R67	H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary. H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí. H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.	Sigma-Aldrich 2014	H225		H318	
Propán-2-ol ; izopropanol; isopropyl alcohol; 2-propanol; isopropanol (C3H8O)	67-63-0	kvap.	R11, R36, R67	H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.	Aldrich 2014	H225			
Propídium jodid; 3,8-diamino-5-[3-(dietylmetylamónio)propyl]-6-fenyl-fenantridínium-dijodid; 3,8-diamino-5-[3-(dietylmethylammonio)propyl]-6-phenylphenanthridinium diiodide; propidium iodide (C27H34I2N4)	25535-16-4	tuhá	R36/37/38, R68	H315 Dráždi kožu. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. H341 Podozrenie, že spôsobuje genetické poškodenie. (Kategória 2)	Sigma 2015				H341
Prosavon (detergent)		kvap.			Vidra sro2012				
Proteináza zo streptomyces griseus; protease from streptomyces griseus; Actinase E; Pronase E	9036-06-0	tuhá	R36/37/38, R42/43	H315 Dráždi kožu. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H334 Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti. H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.	Sigma 2014				
Random Primers		kvap.			Promega 2014				
Ribavirín; 1-(β-D-Ribofuranozyl)-1H-1,2,4-triazol-3-karboxamid; ribavirin; 1-β-D-ribofuranosyl-1,2,4-triazole-3-carboxamide (C8H12N4O5)	36791-04-5	tuhá	R61	H360 Môže spôsobiť poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa. (Kategória 1B)	Sigma 2012				H360
Ribonukleáza; ribonuclease A from bovine pancreas; pancreatic ribonuclease; ribonuclease I; RNase A	9001-99-4	tuhá			Sigma 2012				
Rotenón; 2R,6aS,12aS)-2-Izopropenyl-8,9-dimetoxy-1,2,6,6a,12,12a-hexahydrochromeno[3,4-b]furo[2,3-h]chromén-6-ón; Rotenone (C23H22O6)	83-79-4		R25, R36/37/38, R50/53	H301 Toxický po požití. H315 Dráždi kožu. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. H410	Sigma 2015		H301		

Rotonex 311 čistiaci prostr.		kvap.			N/A				
Rubídium chlorid; Rubidium chloride (RbCl)	9.11.7791	tuhá			Aldrich 2012				
Ruténiová červená; ruthenium red; ammoniated ruthenium oxychloride (Cl ₆ H ₄ N ₁₄ O ₂ Ru ₃)	11103-72-3	tuhá			Sigma-Aldrich 2012				
S-(5'-Adenozy)-L-metionín chlorid dihydrochlorid; S-(5'-adenosyl)-L-methionine chloride dihydrochloride; active methionine dihydrochloride; SAM chloride dihydrochloride; AdoMet dihydrochloride (C ₁₅ H ₂₃ ClN ₆ O ₅ · 2 HCl)	86867-01-8	tuhá			Sigma 2015				
Sacharóza; Sacharose; Sucrose; α-D-glucopyranosyl β-D-fructo-furanoside (C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁)	57-50-1	tuhá			Sigma 2015				
Salicilát sodný; sodium salicylate; salicylic acid sodium salt; 2-hydroxy-benzoic acid sodium salt (C ₇ H ₅ NaO ₃)	54-21-7	tuhá	R22, R36	H302 Škodlivý po požití. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.	Sigma 2013				
Seleničitan sodný; sodium selenite (Na ₂ SeO ₃)	10102-18-8	tuhá	R23, R28, R31, R43, R51/53	H300 Smrteľný po požití. H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H331 Toxický pri vdýchnutí. H411	Sigma 2014			H300, H331	
Serínproteináza; Proteináza K; proteinase K	39450-01-6	tuhá	R36/37/38 R42	H315 Dráždi kožu. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H334 Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti. H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.	Sigma-Aldrich 2014				
Síran amónny; ammonium sulfate ((NH ₄) ₂ SO ₄)	7783-20-2	tuhá			Sigma 2012				
Síran meďnatý pentahydrát; modrá skalica; Copper(II) sulphate pentahydrate (CuSO ₄ ·5H ₂ O)	7758-99-8	tuhá	R22, R36/38, R50/53	H302 Škodlivý po požití. H315 Dráždi kožu. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H410	Sigma-Aldrich 2015				
Síran meďnatý; Copper(II) sulphate; Cupric sulfate (CuSO ₄)	7758-98-7	tuhá	R22, R36/38, R50/53	H302 Škodlivý po požití. H315 Dráždi kožu. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H410	Aldrich 2015				
Síran nikelnatý heptahydrát; nickel(II) sulfate heptahydrate (NiSO ₄ · 7H ₂ O)	10101-98-1	tuhá	R20/22, R38, R42/43, R48/23, R49, R50/53, R61 R68	H302 + H332 Zdraviu škodlivý pri požití alebo vdýchnutí H315 Dráždi kožu. H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H334 Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti. H341 Podozrenie, že spôsobuje genetické poškodenie. (Kategória 2) H350i Vdychovanie môže spôsobiť rakovinu. (Kategória 1A) H360D Môže poškodiť nenarodené dieťa. (Kategória 1B) H372 Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. H410	Aldrich 2013		H372	H341, H350i, H360D	
Síran sodný dekahydrát; sodium sulfate decahydrate; Glauber's salt Na ₂ SO ₄ ·10H ₂ O	7727-73-3	tuhá			Sigma 2012				
Síran železnatý heptahydrát; Iron(II) sulfate heptahydrate (FeSO ₄ ·7H ₂ O)	7782-63-0	tuhá	R22, R36/38	H302 Škodlivý po požití. H315 Dráždi kožu. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.	Sigma-Aldrich 2014				
Siričitan sodný; sodium sulfite (Na ₂ SO ₃)	7757-83-7	tuhá	R31		Sigma 2015				
SNARF®-5F 5-(and-6)-carboxylic acid acetoxymethyl ester acetate (C₃₂H₂₄FNO₉)	nemá	tuhá			Life technologies 2015				
Sodík; sodium (Na)	7440-23-5	tuhá	R14, R15, R34	H260 Pri kontakte s vodou uvoľňuje horľavé plyny, ktoré sa môžu spontánne zapáliť. H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.	Aldrich 2014	H260		H314	

Sodná soľ ampicilínu; natrium-[2S-[2α,5α,6β(S*)]]-6-(aminofenylacetamido)-3,3-dimetyl-7-oxo-4-thia-1-azabicyclo-[3.2.0]-heptán-2-karboxylát; ampicillin sodium salt; sodium [2S-[2α,5α,6β (S*)]]-6-(aminofenylacetamido)-3,3-dimethyl-7-oxo-4-thia-1-azabicyclo[3.2.0]heptane-2-carboxylate; D(-)-α-aminobenzylpenicillin sodium salt (C16H18N3NaO4S)	69-52-3	tuhá	R42/43	H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H334 Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.	Sigma 2012				
Streptavidín; streptavidin, from Streptomyces avidinii	9013-20-1	tuhá			Sigma 2015				
Streptomycín sulfát; streptomycin sulphate; (C21H39N7O12 · 1.5H2O4S)	3810-74-0	tuhá	R22, R63	H302 Škodlivý po požití. H361 Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa. (Kategória 2)	Sigma-Aldrich 2012				H361
Super-DHB	63542-76-7	tuhá	R22, R36/37/38	H302 Škodlivý po požití. H315 Dráždi kožu. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.	Fluka 2012				
Ťažká voda; deutérium oxid; heavy water; deuterium oxide; water-d2 (D2O)	7789-20-0				Aldrich 2014				
Tetracyklín hydrochlorid; tetracycline hydrochloride (C22H24N2O8 · HCl)	64-75-5	tuhá	R36/37/38	H315 Dráždi kožu. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.	Sigma 2014				
Tetrahydridoboritan sodný; Borohydrid sodný; sodium borohydride; sodium tetrahydridoborate (NaH4B)	16940-66-2	tuhá	R15, R24/25, R34	H260 Pri kontakte s vodou uvoľňuje horľavé plyny, ktoré sa môžu spontánne zapáliť. H301 Toxický po požití. H311 Toxický pri kontakte s pokožkou. H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.	Fluka 2012	H260	H301, H311	H314	
Tetrachlórmetán; chlorid uhličitý; carbon tetrachloride; tetrachloromethane (CCl4)	56-23-5	kvap.	R23/24/25, R48/23, R40, R43, R52/53, R59	H301 + H311 + H331 Toxický pri požití, styku s kožou alebo pri vdýchnutí H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu. H372 Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. H420; H412	Sigma-Aldrich 2015		H301, H311, H331, H372		H351,
Tetranátrium-3-hydroxy-4-[[2-sulfonáto-4-(4-sulfonátofenyldiazenyl)-fenyldiazenyl]naftalén-2,7-disulfonát; 3-Hydroxy-4-(2-sulfo-4-[4-sulfophenylazo]phenylazo)-2,7-naphthalenedisulfonic acid sodium salt; Ponceau S (C22H12N4Na4O13S4)	6226-79-5	tuhá	R36/37/38	H315 Dráždi kožu. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.	Sigma-Aldrich 2015				
Tetranátrium-6,6'-[3,3'-dimetyl-[1,1'-bifeny]-4,4'-diyl]bis(diazéniyl)bis(4-amino-5hydroxynaftalén-1,3-disulfonát); Evans modrá; tetrasodium 6,6'-((3,3'-dimethyl-(1,1'-biphenyl-4,4'-diyl))bis(azo))bis(4-amino-5-hydroxy-1,3-naphthalenedisulphonate); Evans blue; Direct Blue (53C34H24N6Na4O14S4)	314-13-6	tuhá	R45	H350 Môže spôsobiť rakovinu. (Kategória 1B)	Sigma 2015				H350
Tiamín hydrochlorid; thiamine hydrochloride; Aneurine hydrochloride; Vitamin B1 hydrochloride (C12H17ClN4OS · HCl)	67-03-8	tuhá			Sigma-Aldrich 2014				
Tiomersál; etylmercury tiosalicilát sodný; Thimerosal; Thiomersal; 2-(Ethylmercurio-mercapto)benzoic acid sodium salt; Ethylmercurithiosalicylic acid sodium salt; Sodium ethylmercurithiosalicylate (C9H9HgO2S.Na)	54-64-8	tuhá	R26/27/28, R33, R50/53	H300 Smrteľný po požití. H310 Smrteľný pri kontakte s pokožkou. H330 Smrteľný pri vdýchnutí. H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. H410	Sigma 2013		H300, H310, H330		
Tiomočovina; thiourea; thiocarbamide (CH4N2S)	62-56-6	tuhá	R22, R40, R51/53, R63	H302 Škodlivý po požití. H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu. (Kategória 2) H361d Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa. (Kategória 2) H411	Sigma-Aldrich 2015				H351, H361d

Tiosíran sodný pentahydrát; Sodium thiosulfate pentahydrate (Na ₂ S ₂ O ₃ · 5H ₂ O)	10102-17-7	tuhá			Sigma-Aldrich 2012				
Tiosíran sodný; sodium thiosulfate (Na ₂ S ₂ O ₃)	7772-98-7	tuhá			Sigma-Aldrich 2014				
TiterMax® Gold Adjuvant	145380-33-2	kvap.			Sigma 2012				
Tlmivý roztok 2X Laemmli Sample Buffer		kvap.	R45, R26/27/28, R34, R41, R37, R43, R52/53	H302 Škodlivý po požití. H311 Toxický pri kontakte s pokožkou. H315 Dráždi kožu. H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí. H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. H411	SC Biotechnology_eng 2015		H311	H318	
Toluén; toluene; methylbenzene (C ₇ H ₈)	108-88-3	kvap.	R11, R38, R48/20, R63, R65, R67	H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary. H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. H315 Dráždi kožu. H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. H361d Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa. (Kategória 2) H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.	Sigma-Aldrich 2014	H225			H361d
Toxín cholery; cholera toxin; cholera enterotoxin; cholergen	9012-63-9	tuhá	R24/25, R52/53	H300 + H310 Pri požití alebo styku s kožou môže spôsobiť smrť H412	Sigma 2014		H300 + H310		
Trehalóza; D-(+)-trehalose dihydrate; α-D-glucopyranosyl-α-D-gluco-pyranoside; α,α-tre-halose (C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁ · 2H ₂ O)	6138-23-4	tuhá			Sigma 2014				
TRI Reagent®		kvap.	R23/24/25, R32, R34, R48/20/21/22, R52/53, R68	H301 + H311 + H331 Toxický pri požití, styku s kožou alebo pri vdýchnutí H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. H341 Podozrenie, že spôsobuje genetické poškodenie. (Kategória 2) H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. EUH032 Pri kontakte s kyselinami uvoľňuje veľmi toxický plyn. H411	Sigma 2015		H301 + H311 + H331, EUH032	H314	H341
Trihydrido(kyano)boritan sodný; sodium cyanotrihydridoborate; sodium cyanoborohydride (CH ₃ BNNa)	25895-60-7		R11, R26/27/28, R32, R34, R50/53	H228 Horľavá tuhá látka. H300 + H310 + H330 Pri požití, pri styku s kožou alebo pri vdýchnutí môže spôsobiť smrť. H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. EUH032 Pri kontakte s kyselinami uvoľňuje veľmi toxický plyn. H410	Aldrich 2014	H228	H300 + H310 + H330, EUH032	H314	
Trichlórmetán; chloroform; chloroform; trichloromethane; methylidyne trichloride (CHCl ₃)	67-66-3	kvap.	R20, R22, R48/20/22, R36/38, R40, R63, R67	H302 Škodlivý po požití. H315 Dráždi kožu. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H331 Toxický pri vdýchnutí. H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu. (Kategória 2) H361d Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa. (Kategória 2) H372 Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.	Sigma-Aldrich 2014		H331, H372		H351, H361d
Trinátriumcitrát dihydrát; Citronan sodný dihydrát; trisodium citrate dihydrate sodium citrate dihydrate; citric acid trisodium salt dihydrate (C ₆ H ₅ Na ₃ O ₇ · 2H ₂ O)	6132-04-3	tuhá			Aldrich 2014				
Tris buffer pH 7.5 (1 M) for molecular biology		kvap.			Appli-chem 2015				

Trimethylsilyl trifluórmétánsulfonát; trimethylsilyl trifluoromethanesulphonate; TMS triflate; TMSOTf (C4H9F3O3SSi)	27607-77-8	kvap.	R10, R14, R34	H226 Horľavá kvapalina a pary. H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.	Sigma-Aldrich 2014	H226		H314	
Trometamol; trometamol; tris(hydroxymethyl)aminomethane; 2-amino-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol; Tris base ; Trizma® base; THAM; TRIS (C4H11NO3)	77-86-1	tuhá			Sigma-Aldrich 2014				
Trypsín (0,5 g/L)/edta (0,2g/L) roztok; trypsin (0,5 g/L)/edta (0,2g/L) solution	kvap.				Sigma 2013				
Trypsín; trypsin from bovine pancreas (TPCK treated)	9002-07-7	tuhá	R36/37/38, R42/43	H315 Dráždi kožu. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H334 Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti. H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.	Sigma 2015				
Uhlíčan sodný; sodium carbonate (Na2CO3)	497-19-8	tuhá	R36	H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.	Aldrich 2014				
UltraGlutamin I; ultraglutamine I (alanyl-glutamin)-solution; alanyl-glutamine; glutamine-S; Ala-Gln (C8H15N3O4)	39537-23-0	kvap.			Sigma 2013				
UltraGlutamin roztok; UltraGlutamine Supplement 200mM; Alanyl-glutamine; Glutamine-S; Ala-Gln (C8H15N3O4)	39537-23-0	kvap.			Sigma 2013				
Voda; water (H2O)	7732-18-5	kvap.			Sigma 2012				
Wortmannin; wortmannin; KY 12420 (C23H24O8 C23H24O8)	19545-26-7	tuhá	R26/27/28	H300 Smrteľný po požití. H310 Smrteľný pri kontakte s pokožkou. H330 Smrteľný pri vdýchnutí.	Sigma 2014		H300, H310, H330		
Xylén cyanol; Nátrium-hydrogen-4-[[4-(etylamino)-3-metylfenyl]-[4-(etylimino)-3-metylcyklohexa-2,5-dién-1-ylidén]-metyl]-benzén-1,3 -disulfonát; xylene cyanol FF; Cyanol FF; Acid blue 147 (C25H27N2NaO6S2)	2650-17-1	tuhá	R36/37/38	H315 Dráždi kožu. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.	Sigma 2013				
Xylén; o-Xylén; 1,2-Xylén; 1,2-dimethylbenzene; o-xylene; (C8H10)	95-47-6	kvap.	R10, R20/21, R36, R37, R38, R52/53, R65	H226 Horľavá kvapalina a pary. H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. H312 + H332 Zdraviu škodlivý pri styku s kožou alebo pri vdýchnutí H315 Dráždi kožu. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. H412	Fluka 2015	H226			
Xylén; m-Xylén; m-xylene; 1,3 -dimethylbenzene (C8H10)	108-38-3	kvap.	R10, R20/21, R38	H226 Horľavá kvapalina a pary. H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. H312 + H332 Zdraviu škodlivý pri styku s kožou alebo pri vdýchnutí H315 Dráždi kožu. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	Fluka 2015	H226	H304		
Xylén; p-Xylén; p-xylene; 1,4-dimethyl-benzene (C8H10)	106-42-3	kvap.	R10, R20/21, R38	H226 Horľavá kvapalina a pary. H312 + H332 Zdraviu škodlivý pri styku s kožou alebo pri vdýchnutí H315 Dráždi kožu.	Fluka 2015	H226			
Xylény zmes; xylenes; xylene mixture of isomers (C8H10)	1330-20-7	kvap.	R10, R38, R65, R48/20, R20/21	H226 Horľavá kvapalina a pary. H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. H312 + H332 Zdraviu škodlivý pri styku s kožou alebo pri vdýchnutí H315 Dráždi kožu. H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. H412	Sigma-Aldrich 2015	H226			
Zeatin; zeatin; 6-(4-hydroxy-3-methyl-but-2-enylamino)-purine (C10H13N5O)	13114-27-7	tuhá			Sigma 2014				

ZEOCIN 100 MG/ML	11006-33-0	kvap.	R46	H340 - Môže spôsobiť genetické poškodenie. (Kategória 1B)	Life Technologies 2014				H340
Zmes stabilizovaný fenol:chloroform:izoamyl alkohol 25:24:1; phenol stabilized : chloroform : isoamyl alcohol 25 : 24 : 1		kvap.	R23/24/25, R34, R40, 48/20/21/22-68-63	H301+H311+H331 Toxický pri požití, styku s kožou alebo pri vdýchnutí. H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. H341 Podozrenie, že spôsobuje genetické poškodenie. (kategória 2) H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu. (kategória 2) H361d Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa. (kategória 2) H372 Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.	AppliChem 2015		H301+H311+H331, H372	H314	H341, H351, H361d