

Rozsah akreditácie

Akreditovaná osoba: Medirex, a.s.

Holubyho 35, 902 01 Pezinok

Organizačná zložka a miesto výkonu činností akreditovanej osoby:

Západné Slovensko, Centrálné laboratórium Bratislava, Galvaniho 17/C, 821 04 Bratislava

Západné Slovensko, Centrálné laboratórium Nitra, Novozámocká 67, 949 05 Nitra

Východné Slovensko, Centrálné laboratórium Košice, Magnezitárska 2/C, 040 13 Košice

Identifikačné číslo akreditovanej osoby: 407/M-032**Laboratórium s fixným rozsahom.**

Položka	Objekt vyšetrenia		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (zariadenie, pracovisko atď.)
	Biologický materiál / matrica	Analyt / Parameter	Princíp	Označenie	
1.1	sérum	Alanín-aminotransferáza (ALT)	fotometria	ALT, Lachema (ŠPP-M 1.1)	Advia 2400, Advia XPT BA/KE
1.2		Albumín (ALB)		Albumin, Siemens (ŠPP-M 1.2)	
1.3		Alkalická fosfatáza (ALP)		ALP, Lachema (ŠPP-M 1.3)	
1.4		α -Amyláza (AMS)		AMS, Lachema (ŠPP-M 1.4)	
1.5		Aspartát-aminotransferáza (AST)		AST, Lachema (ŠPP-M 1.5)	
1.6		Bilirubín celkový (BILC)		BILT, Lachema (ŠPP-M 1.6)	
1.7		Celkové bielkoviny (CB)		TP, Siemens (ŠPP-M 1.7)	
1.8		γ -Glutamyl-transferáza (GMT)		GMT, Lachema (ŠPP-M 1.8)	
1.9		Cholesterol celkový (CHOL)		CHOL, Lachema (ŠPP-M 1.9)	
1.10		Kreatinkínáza (CK)		CK, Lachema (ŠPP-M 1.10)	
1.11		Laktát-dehydrogenáza (LD)		LDH, Lachema (ŠPP-M 1.11)	
1.12		Triacylglyceroly (TAG)		TG, Lachema (ŠPP-M 1.12)	
1.13		Železo (Fe)		IRON_2, Siemens (ŠPP-M 1.13)	
1.14	sérum, moč	Fosfor (P)	fotometria	IP, Siemens (ŠPP-M 1.14)	Advia 2400, Advia XPT BA/KE
1.15		Glukóza (GLU)		GLU, Lachema (ŠPP-M 1.15)	
1.16		Horčík (Mg)		MG, Siemens (ŠPP-M 1.16)	
1.17		Kreatinín (KREA)		Creatinine, Dialab (ŠPP-M 1.17)	
1.18		Kyselina močová (KM)		UA, Lachema (ŠPP-M 1.18)	
1.19		Močovina (UREA)		UREA, Lachema (ŠPP-M 1.19)	
1.20		Vápnik celkový (Ca)		CA, Siemens (ŠPP-M 1.20)	

Číslo reg. záznamu: 12010/353414

Slovenská národná akreditačná služba, Karloveská 63, P.O.BOX 74, 840 00 Bratislava



Príloha k Osvedčeniu o akreditácii č. M-032 zo dňa 25.06.2025.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

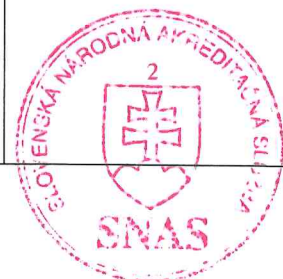
Položka	Objekt vyšetrenia		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (zariadenie, pracovisko atď.)
	Biologický materiál / matrica	Analyt / Parameter	Princíp	Označenie	
1.21	sérum, moč	Chloridy (Cl)	potenciometria	Chloride, Siemens (ŠPP-M 1.21)	Advia 2400, Advia XPT BA/KE
1.22		Draslík (K)		Potassium, Siemens (ŠPP-M 1.22)	
1.23		Sodík (Na)		Sodium, Siemens (ŠPP-M 1.23)	
1.24		C-reaktívny proteín (CRP)	imunoturbidimetria	CRP, DiaSys (ŠPP-M 1.24)	
1.25		Imunoglobulín A (IgA)		IgA, DiaSys (ŠPP-M 1.25)	
1.26		Imunoglobulín G (IgG)		IgG, DiaSys (ŠPP-M 1.26)	
1.27		Imunoglobulín M (IgM)		IgM, DiaSys (ŠPP-M 1.27)	
1.28		Transferín (Trf)		TRF, Siemens (ŠPP-M 1.28)	
2.1	sérum	α -Fetoproteín (AFP)	elektrochemi – luminiscenčná imunoanalýza	AFP cobas, Roche (ŠPP-M 2.1)	cobas 8000 BA/KE
2.2		Aminoterminálny propeptid prokolagénu typu 1 (P1NP)		total P1NP cobas, Roche (ŠPP-M 2.2)	
2.3		β – Izomerizovaný C – terminálny telopeptid kolagénu I (CTx)		β - CrossLaps/ serum cobas, Roche (ŠPP-M 2.3)	
2.4		Karcinómový antigén 125 (CA 125)		CA 125 II cobas, Roche (ŠPP-M 2.4)	
2.5		17 β -Estradiol (E2)		Estradiol III cobas, Roche (ŠPP-M 2.5)	
2.6		Folikuly stimulujúci hormón (FSH)		FSH cobas, Roche (ŠPP-M 2.6)	
2.7		Choriogonado- tropný hormón (HCG)	chemiluminiscenčná imunoanalýza	HCG+ β cobas, Roche (ŠPP-M 2.7)	cobas 8000 / BA/KE cobas e411 / KE
2.8		Imunoglobulín E celkový (IgE)		IgE Advia Centaur, Siemens (ŠPP-M 2.8)	Advia Centaur XPT / BA/KE Advia Centaur XP / KE
2.9		Karcinoembryo- nálny antigén (CEA)		CEA Advia Centaur, Siemens (ŠPP-M 2.9)	
2.10		Luteinizačný hormón (LH)	elektrochemi – luminiscenčná imunoanalýza	LH cobas, Roche (ŠPP-M 2.10)	cobas 8000 BA/KE
2.11		N-terminálny fragment natriuretického propeptidu typu B (NT-proBNP)		proBNP II cobas, Roche (ŠPP-M 2.11)	cobas 8000 / BA/KE cobas e411 / KE
2.12		Špecifický tehotenský proteín A (PAPP-A)		PAPP-A cobas, Roche (ŠPP-M 2.12)	cobas 8000 / BA/KE cobas e411 / KE



Príloha k Osvedčeniu o akreditácii č. M-032 zo dňa 25.06.2025.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Položka	Objekt vyšetrenia		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (zariadenie, pracovisko atď.)	
	Biologický materiál / matrica	Analyt / Parameter	Princíp	Označenie		
2.13	sérum	Parathormón intaktný (PTH)	elektrochemi – luminiscenčná imunoanalýza	PTH cobas, Roche (ŠPP-M 2.13)	cobas 8000 BA/KE	
2.14		Progesterón (PROG)		Progesterone III cobas, Roche (ŠPP-M 2.14)		
2.15		Testosterón (TST)		Testosterone II cobas, Roche (ŠPP-M 2.15)		
2.16		Troponín T – vysoko citlivý (hs cTnT)	chemiluminiscenčná imunoanalýza	Troponin T hs, STAT cobas, Roche (ŠPP-M 2.16)	cobas 8000 / BA/KE cobas e411 / KE	
2.17		Feritín (Ferit)		FER Advia Centaur, Siemens (ŠPP-M 2.17)		
2.18		Prostatický antigén (tPSA)		PSA Advia Centaur, Siemens (ŠPP-M 2.18)	Advia Centaur XPT / BA/KE Advia Centaur XP / KE	
2.19		Prostatický antigén voľný (fPSA)		fPSA Advia Centaur, Siemens (ŠPP-M 2.19)		
2.20		Tyreotropín (TSH)	elektrochemi- luminiscenčná imunoanalýza	TSH cobas, Roche (ŠPP-M 2.20)	cobas 8000 BA/KE	
2.21		Trijódtyronín voľný (fT3)		FT3 III cobas, Roche (ŠPP-M 2.21)		
2.22		Tyroxín voľný (fT4)		FT4 IV cobas, Roche (ŠPP-M 2.22)		
3.1			Elektroforéza bielkovín (ELFO)	elektroforéza na agarózovom géli	Hydragel β1-β2, Sebia (ŠPP-M 3.1)	
3.2		sérum, moč	Monoklonový proteín (IF)	elektroforéza a imunofixácia na agarózovom géli	Hydragel 4 IF, Hydragel 4 Urine Profil, Sebia (ŠPP-M 3.2)	Hydrasys kvalitatívna metóda BA/KE
3.3	periférna krv	Glykovaný hemoglobín (HbA1c)	HPLC	D-100, BioRad (ŠPP-M 3.3)	BioRad D-100 BA/KE/NR	
4.1	periférna krv	Krvný obraz s diferenciálnym rozpočtom leukocytov:		BC-6800, BC-6200, BC-6000 Auto Hematology Analyzer, Mindray (ŠPP-M 4.1)	Mindray BC-6800 / BA Mindray BC-6200 / KE/NR Mindray BC-6000 / BA/KE/NR	
		Hemoglobín (HGB)	fotometria			
		Erytrocyty (RBC)	elektrická impedancia			
		Trombocyty (PLT)				
		Leukocyty (WBC)	prietoková cytometria			
		Neutrofilné granulocyty (NEU)				
		Lymfocyty (LYM)				
		Monocyty (MONO)				
		Eozinofilné granulocyty (EOZ)				
		Bazofilné granulocyty (BASO)				



Príloha k Osvedčeniu o akreditácii č. M-032 zo dňa 25.06.2025.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Položka	Objekt vyšetrenia		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (zariadenie, pracovisko atď.)
	Biologický materiál / matrica	Analyt / Parameter	Princíp	Označenie	
4.2	plazma	Protrombínový čas (PT)	koagulačná	Thromborel S, Siemens (ŠPP-M 4.2)	Sysmex CS-5100 / BA/KE Sysmex CS-2500 / KE/NR
4.3		Trombínový čas (TT)		Thromboclotin, Siemens (ŠPP-M 4.3)	
4.4		Fibrinogén (FBG)		Dade Thrombin Reagent, Siemens (ŠPP-M 4.4)	
4.5		Antitrombín III (AT III)	chromogénna	Berichrom Antithrombin III, Siemens (ŠPP-M 4.5)	Sysmex CS-5100 / BA/KE Sysmex CS-2500 / KE
4.6		D-diméry	imunoturbidimetria	INNOVANCE D-Dimer, Siemens (ŠPP-M 4.6)	Sysmex CS-5100 / BA/KE Sysmex CS-2500 / KE/NR
5.1	periférna krv	CD3+ CD3+CD4+ CD3+CD8+ NK bunky B lymfocyty	prietoková cytometria	Navios Flow Cytometer, Monoclonal Antibodies, Beckman Coulter (ŠPP-M 5.1)	Navios, Navios EX / BA/KE Navios EX / NR
5.2	sérum	Špecifické IgE	fluorescenčná imunoanalýza	ImmunoCAP 250, ImmunoCAP 1000, Phadia, Specific IgE (ŠPP-M 5.2)	ImmunoCAP 1000 / BA ImmunoCAP 250 / KE vyšetrované alergény podľa ponuky výrobcov uvedených meracích systémov
6.1	periférna krv,	Fúzne gény (BCR-ABL)	Real Time PCR	Literatúra 6.1 (ŠPP-M 6.1)	BA/KE
6.2	kostná dreň	Mutácia V617F JAK2 génu		Literatúra 6.2 (ŠPP-M 6.2)	kvalitatívna metóda BA/KE
6.3	periférna krv, kostná dreň, plodová voda	Molekulovo – cytogenetická analýza	FISH fluorescenčná in situ hybridizácia	Literatúra 6.3 (ŠPP-M 6.3)	kvalitatívna metóda BA
6.4	periférna krv	Karyotypizácia chromozómov	cytogenetická analýza chromozómov po 72h kultivácii PK	Literatúra 6.4 (ŠPP-M 6.4)	kvalitatívna metóda BA
6.5	plodová voda	Aneuploidia chromozómov 13,18,21,X aY	PCR/fluorescenčná PCR	Literatúra 6.5 (ŠPP-M 6.5)	kvalitatívna metóda BA
7.1	sérum, plazma	Povrchový „s“ antigén vírusu hepatitídy B (HBsAg)	elektrochemi – luminiscenčná imunoanalýza	HBsAg II cobas, Roche (ŠPP-M 7.1)	cobas 8000 kvalitatívna metóda BA/KE
7.2		Protilátky proti „s“ antigénu vírusu hepatitídy B (anti- HBs)		Anti-HBs II cobas, Roche (ŠPP-M 7.2)	cobas 8000 BA
7.3		Protilátky triedy IgM proti „c“ antigénu vírusu hepatitídy B (anti-HBc IgM)		Anti-HBc IgM cobas, Roche (ŠPP-M 7.3)	cobas 8000 kvalitatívna metóda BA
7.4		Protilátky proti „c“ antigénu vírusu hepatitídy B (anti- HBc total)		Anti-HBc total cobas, Roche (ŠPP-M 7.4)	

Číslo reg. záznamu: 12010/353414



Príloha k Osvedčeniu o akreditácii č. M-032 zo dňa 25.06.2025.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Položka	Objekt vyšetrenia		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (zariadenie, pracovisko atď.)
	Biologický materiál / matrica	Analyt / Parameter	Princíp	Označenie	
7.5	sérum, plazma	Antigén „e“ vírusu hepatitídy B (HBeAg)	elektrochemi – luminiscenčná imunoanalýza	HBeAg cobas, Roche (ŠPP-M 7.5)	cobas 8000 kvalitatívna metóda BA
7.6		Protilátky proti „e“ antigénu vírusu hepatitídy B (anti- HBe)		Anti-HBe cobas, Roche (ŠPP-M 7.6)	
7.7		Protilátky proti vírusu hepatitídy C (anti-HCV)		Anti-HCV II cobas, Roche (ŠPP-M 7.7)	cobas 8000 kvalitatívna metóda BA/KE
7.8		Antigén a protilátky proti vírusu ľudskej imondeficiencie (HIV Ag/Ab)		HIV Combi PT, HIV Duo cobas, Roche (ŠPP-M 7.8)	
7.9		DNA vírusu hepatitídy B (HBV DNA)	Real Time PCR	HBV cobas, Roche (ŠPP-M 7.9)	cobas 6800 BA
7.10	výtery, moč	RNA vírusu hepatitídy C (HCV RNA)		HCV cobas, Roche (ŠPP-M 7.10)	
7.11		DNA Chlamydia trachomatis		CT/NG cobas, Roche (ŠPP-M 7.11)	cobas 6800 kvalitatívna metóda BA
7.12		DNA Neisseria gonorrhoeae		CT/NG cobas, Roche (ŠPP-M 7.12)	
8.1	hemokultúra	Prítomnosť diagnosticky významných mikroorganizmov	kultivačné vyšetrenie	Literatúra 8.1 (ŠPP-M 8.1)	kvalitatívna metóda BA/KE/NR
8.2	biologický materiál z primárne sterilných miest (punktáty, telové tekutiny, hnis)	Prítomnosť diagnosticky významných mikroorganizmov		Literatúra 8.2 (ŠPP-M 8.2)	kvalitatívna metóda BA/KE/NR
8.3	materiál použitý pri liečebných výkonoch (katétre, kanyly)	Prítomnosť diagnosticky významných mikroorganizmov		Literatúra 8.3 (ŠPP-M 8.3)	kvalitatívna metóda BA/KE
8.4	cerebrospi- nálna tekutina	Prítomnosť diagnosticky významných mikroorganizmov		Literatúra 8.4 (ŠPP-M 8.4)	kvalitatívna metóda BA/KE
8.5	gastrointesti- nálny trakt (výtery, biopsie, stolica)	Prítomnosť diagnosticky významných mikroorganizmov		Literatúra 8.5 (ŠPP-M 8.5)	kvalitatívna metóda BA/KE/NR
8.6	urogenitálny trakt (výtery, ejakulát)	Prítomnosť diagnosticky významných mikroorganizmov		Literatúra 8.6 (ŠPP-M 8.6)	kvalitatívna metóda BA/KE/NR

Číslo reg. záznamu: 12010/353414

Slovenská národná akreditačná služba, Karloveská 63, P.O.BOX 74, 840 00 Bratislava



Príloha k Osvedčeniu o akreditácii č. M-032 zo dňa 25.06.2025.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Položka	Objekt vyšetrenia		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (zariadenie, pracovisko atď.)
	Biologický materiál / matrica	Analyt / Parameter	Princíp	Označenie	
8.7	biologický materiál z povrchov ľudského tela (výtery oko, ucho, koža, ložisko, rana)	Prítomnosť diagnosticky významných mikroorganizmov	kultivačné vyšetrenie	Literatúra 8.7 (ŠPP-M 8.7)	kvalitatívna metóda BA/KE/NR
8.8	respiračný trakt (výtery, spútum, laváž, sekret)	Prítomnosť diagnosticky významných mikroorganizmov		Literatúra 8.8 (ŠPP-M 8.8)	kvalitatívna metóda BA/KE/NR
8.9	moč	Prítomnosť diagnosticky významných mikroorganizmov		Literatúra 8.9 (ŠPP-M 8.9)	semikvantitatívna metóda BA/KE/NR
8.10	kultúry mikroorganiz- mov	Identifikácia mikroorganizmov	hmotnostná spektrometria	Literatúra 8.10 (ŠPP-M 8.10)	Maldi Biotyper kvalitatívna metóda BA/KE
8.11	biologický materiál humánneho pôvodu a kultúry mikroorganiz- mov	Prítomnosť mikroorganizmov, bunkových elementov a identifikácia baktérií	mikroskopické vyšetrenie	Literatúra 8.11 (ŠPP-M 8.11)	kvalitatívna metóda BA/KE/NR
8.12	kultúry mikro- organizmov	Identifikácia aeróbných, fakultatívne anaeróbných, mikrofilných a anaeróbných baktérií	analýza metabolických, rastových a antigénových vlastností	Literatúra 8.12 (ŠPP-M 8.12)	kvalitatívna metóda BA/KE/NR
8.13		Rast a/alebo inhibícia rastu v prítomnosti antimikrobiálnej látky	testovanie citlivosti diskovou difúznou metódou, mikrodilučnou metódou a metódou MIC	Literatúra 8.13 (ŠPP-M 8.13)	kvalitatívna metóda BA/KE/NR
9.1	biologický materiál	Prítomnosť mikroskopických húb	kultivačné vyšetrenie	Literatúra 9.1 (ŠPP-M 9.1)	kvalitatívna metóda BA
9.2	humánneho pôvodu	Prítomnosť mikroskopických húb a bunkových elementov	mikroskopické vyšetrenie	Literatúra 9.2 (ŠPP-M 9.2)	kvalitatívna metóda BA
9.3	kultúry mikrosko- pických húb	Mikromorfologické znaky mikroskopických húb		Literatúra 9.3 (ŠPP-M 9.3)	kvalitatívna metóda BA
9.4		Schopnosť mikroskopických húb rásť za prítomnosti určitej látky, teploty	analýza metabolických a rastových vlastností	Literatúra 9.4 (ŠPP-M 9.4)	kvalitatívna metóda BA



Príloha k Osvedčeniu o akreditácii č. M-032 zo dňa 25.06.2025.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia

Položka	Objekt vyšetrenia		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (zariadenie, pracovisko atď.)
	Biologický materiál / matrica	Analyt / Parameter	Princíp	Označenie	
9.5	kultúry mikrosko- pických húb	Identifikácia mikroskopických húb	hmotnostná spektrometria	Literatúra 9.5 (ŠPP-M 9.5)	Maldi Biotyper kvalitatívna metóda BA
10.1	sérum, plazma	Protilátky triedy IgM proti <i>Toxoplasma gondii</i>	elektrochemi – luminiscenčná imunoanalýza	Elecsys Toxo IgM cobas, Roche (ŠPP-M 10.1)	cobas 8000 kvalitatívna metóda BA
10.2		Protilátky triedy IgG proti <i>Toxoplasma gondii</i>		Elecsys Toxo IgG cobas, Roche (ŠPP-M 10.2)	cobas 8000 BA
10.3		Avidita protilátok triedy IgG proti <i>Toxoplasma gondii</i>		Elecsys Toxo IgG Avidity cobas, Roche (ŠPP-M 10.3)	cobas 8000 kvalitatívna metóda BA
10.4	stolica	Prítomnosť vajčiek helmintov a cyst prvokov	mikroskopické vyšetrenie	Literatúra 10.4 (ŠPP-M 10.4)	kvalitatívna metóda BA
10.5	perianálny odtlačok	Prítomnosť <i>Enterobius vermicularis</i>		Literatúra 10.5 (ŠPP-M 10.5)	kvalitatívna metóda BA

POZNÁMKY:

ŠPP-M - Štandardný pracovný postup pre metódu

BA - vyšetrenie sa robí v Medirex, a.s. Západné Slovensko, Centrálné laboratórium Bratislava

KE - vyšetrenie sa robí v Medirex, a.s. Východné Slovensko, Centrálné laboratórium Košice

NR - vyšetrenie sa robí v Medirex, a.s. Západné Slovensko, Centrálné laboratórium Nitra

Literatúra:

- 6.1 FusionQuant Kits for Real-time Quantitative PCR Analysis of Fusion Gene Transcripts , Ipsogen, Cancer profiler, Instructions for use, 2009
<https://www.qiagen.com/us/shop/detection-solutions/personalized-healthcare/ipsogen-bcr-abl-1-mbcr-is-mmr-kits/#orderinginformation>
 Tempus TM Spin RNA Isolation Kit, (kat. č. 4380204) (Life Technologies)
https://tools.lifetechnologies.com/content/sfs/brochures/cms_057271.pdf
www.implen.co.uk/product.php?id=100
 Cross N. C., White H. E. et al. (2015): Laboratory recommendations for scoring deep molecular responses following treatment for chronic myeloid leukemia. Leukemia. 2015 May; 29(5): 999-1003
 Gabert J., Beillard E., et al (2003): Standardization and quality control studies of 'real-time' quantitative reverse transcriptase polymerase chain reaction of fusion gene transcripts for residual disease detection in leukemia - a Europe
 Against Cancer program. Leukemia. 2003 Dec;17(12):2318-57
- 6.2 "Ipsogen - JAK2 MutaScreen Handbook": catalog no. 673013, QIAGEN GmbH, QIAGEN Strasse 1, 40724 Hilden, GERMANY, January 2013, www.qiagen.com
 Magnesia 16, automated Nucleic Acid Extractor (Anatolia genexorks, www.anatoliagenetic.com)
- 6.3 ISCN (2016): An International System for Human Cytogenetic Nomenclature (2016)
 McGowan-Jordan J., Simons A., Schmid M.; Karger, Basel 2016
<http://www.metasystems-international.com>
<http://www.eurogentest.org/index.php?id=699>
http://www.e-c-a.eu/files/downloads/Guidelines/NL31_Acquired_Guidelines.pdf
<http://www.molecular.abbott/int/en/vysis-fish-chromosome-search>
www.kreatech.com
www.zytovision.com
www.cytocell.com/probe
- 6.4. www.e-c-a.eu/en/
www.metasystems-international.com
www.acgs.uk.com
 ISCN (2013): An International System for Human Cytogenetic Nomenclature. Shaffer L. G., McGowan-Jordan J., Schmid M. (eds); S. Karger, Basel. 2013
 Analyzing Chromosomes, Czepulkowski B.; BIOS Scientific Publishers Limitid, 2001

Číslo reg. záznamu: 12010/353414



Príloha k Osvedčeniu o akreditácii č. M-032 zo dňa 25.06.2025.*Príloha je neoddeliteľnou súčasťou
uvedeného osvedčenia***6.5 Návod k použitiu, Devyser Complete v2, CE-IVD, 7-A022-CZ, v2-2012**

ISCN (2016): An International System for Human Cytogenetic Nomenclature (2016). Mc Gowan -Jordan J., Simons A., Schmid M.; Karger, Basel 2016

- 8.1 Leber et al.: Clinical Microbiology Procedures Handbook, 4 Ed., 2016, Vol. 1, kap. 3.4, 4
- 8.2 Leber et al.: Clinical Microbiology Procedures Handbook, 4 Ed., 2016, Vol. 1, kap. 3.5, 4
- 8.3 Leber et al.: Clinical Microbiology Procedures Handbook, 4 Ed., 2016, Vol. 1, kap. 3.6, 4
- 8.4 Leber et al.: Clinical Microbiology Procedures Handbook, 4 Ed., 2016, Vol. 1, kap. 3.7, 4
- 8.5 Leber et al.: Clinical Microbiology Procedures Handbook, 4 Ed., 2016, Vol. 1, kap. 3.8
- 8.6 Leber et al.: Clinical Microbiology Procedures Handbook, 4 Ed., 2016, Vol. 1, kap. 3.9, 4
- 8.7 Leber et al.: Clinical Microbiology Procedures Handbook, 4 Ed., 2016, Vol. 1, kap. 3.10, 3.13, 3.11.5
- 8.8 Leber et al.: Clinical Microbiology Procedures Handbook, 4 Ed., 2016, Vol. 1, kap. 3.11
- 8.9 Leber et al.: Clinical Microbiology Procedures Handbook, 4 Ed., 2016, Vol. 1, kap. 3.12
- 8.10 Leber et al.: Clinical Microbiology Procedures Handbook, 4 Ed., 2016, Vol. 3, kap. 12.5
- 8.11 Leber et al.: Clinical Microbiology Procedures Handbook, 4 Ed., 2016, Vol. 1, kap. 3.2
- 8.12 Leber et al.: Clinical Microbiology Procedures Handbook, 4 Ed., 2016, Vol. 1, kap. 3.16, 3.17, 3.18, 4
- 8.13 Leber et al.: Clinical Microbiology Procedures Handbook, 4 Ed., 2016, Vol. 2, kap. 5
- 8.14 Vyhláška MZ SR č. 553/2007
- 9.1 Jorgensen et al.: Manual of Clinical Microbiology, 11 Ed., 2015, Vol. 2., sekcia VI, kap. 114, 115, s. 1944-1964;
Leber et al.: Clinical Microbiology Procedures Handbook, 4 Ed., 2016, Vol. 2, kap. 8.2, 8.4, 8.5
- 9.2 Leber et al.: Clinical Microbiology Procedures Handbook, 4 Ed., 2016, Vol. 2., kap. 8.3, podkap. 8.3.1.1 - 8.3.1.9
Jorgensen et al.: Manual of Clinical Microbiology, 11 Ed., 2015, Vol. 2, sekcia VI, kap. 116, str. 1965-1969
- 9.3 Leber et al.: Clinical Microbiology Procedures Handbook, 4 Ed., 2016, Vol. 2., kap. 8.5, 8.6, 8.7, 8.9
- 9.4 Kurtzman et al.: Manual of Clinical Microbiology, 5 Ed., 2011, Vol. 1., kap. 7, s. 100-107
Leber et al.: Clinical Microbiology Procedures Handbook, 4 Ed., 2016, Vol. 2, kap. 8.7, 8.8, 8.9
- 9.5 BRUKER Daltonics, MBT Compass, Software and Manuals, Revision E1; BRUKER, Maldi Biotyper Laboratorní příručka
- 10.4 Ondriska, F., Boldiš, V., Garajová, M., Mrva, M.: Klinická parazitológia 1. vyd., 2016, kap. 10.1, 10.2, s. 227-229
- 10.5 Ondriska, F., Boldiš, V., Garajová, M., Mrva, M.: Klinická parazitológia 1. vyd., 2016, kap. 9.1.2, s. 221-222

