

## Seznam standardních operačních postupů CKL - ML 8014 dle ČSN EN ISO 15189 ed. 3:2023

01.09.2024

metody v rozsahu akreditace

metody mimo rozsah akreditace

Číslo metody	Číslo SOP	Název SOP
	SOP 0001	Příprava a uchovávání kultivačních pūd, suplementů a činidel
	SOP 0002	Sterilizace
	SOP 0003	Kontrola kvality krve a kultivačních pūd
	SOP 0004	Příprava laboratorního skla a pomůcek
	SOP 0005	Uchovávání mikroorganismů
	SOP 0006	Separace séra a plazmy
70	SOP 1001	Příprava biologických komponent a jejich uchovávání
1	SOP 1100	Průkaz virů metodou izolačního pokusu na tkáňových (buněčných) kulturách
2	SOP 1120	Průkaz virů metodou izolačního pokusu na sajících myších, inokulace intracerebrální
3	SOP 1111	Průkaz virů vyšetřením transmisní elektronovou mikroskopií metodou negativního barvení
6	SOP 1121	Průkaz antigenu rotavirů metodou EIA
6	SOP 1122	Průkaz antigenu norovirů metodou EIA
6	SOP 1123	Průkaz antigenu adenovirů metodou EIA
6	SOP 1124	Průkaz antigenu astrovirů metodou EIA
4	SOP 1152	Stanovení protilátek anti-HIV-1+2 a průkaz antigenu p24 HIV metodou ELFA
4	SOP 1153	Stanovení protilátek anti-HIV-1+2 a průkaz antigenu p24 HIV metodou CMIA
8	SOP 1301	Stanovení protilátek - blok respiračních agens (anti-influenza viry A, B, anti-parainfluenza viry, anti-adenoviry, anti-RS-virus a anti- <i>Mycoplasma pneumoniae</i> ) metodou KFR
8	SOP 1311	Stanovení protilátek anti-Herpes simplex virus (HSV) metodou KFR
8	SOP 1312	Stanovení protilátek anti-Cytomegalovirus (CMV) metodou KFR
8	SOP 1313	Stanovení protilátek anti-Varicella-zoster virus (VZV) metodou KFR
8	SOP 1314	Stanovení protilátek anti-Morbilli v. metodou KFR
8	SOP 1315	Stanovení protilátek anti-Coxiella burnetii (Q-horečka) metodou KFR
8	SOP 1316	Stanovení protilátek anti-Parotitis v. metodou KFR
8	SOP 1331	Stanovení protilátek anti-Klíšťová encefalitis virus (TBE) metodou KFR
8	SOP 1332	Stanovení protilátek anti-Japonská B encefalitis v. (JBE) metodou KFR
8	SOP 1334	Stanovení protilátek anti-Chikungunya v. (CHIK) metodou KFR
5	SOP 1401	Stanovení protilátek anti-Coxsackie viry typy B1-6 metodou VNT
5	SOP 1431	Stanovení protilátek anti-Klíšťová encefalitis virus (TBE) metodou VNT
10	SOP 1501	Stanovení protilátek anti-Cytomegalovirus (CMV) IgG, IgM, IgA metodou EIA
10	SOP 1502	Stanovení protilátek anti-Cytomegalovirus (CMV) IgG-avidita (%) metodou EIA
10	SOP 1503	Stanovení protilátek anti-Herpes-simplex-virus 1,2 (HSV 1,2) IgG, IgM, IgA metodou EIA
10	SOP 1507	Stanovení protilátek anti-EBV-EBNA-1 (nukleární antigen-1) IgG, IgM metodou EIA
10	SOP 1509	Stanovení protilátek anti-EBV-VCA (antigen virové kapsidy) IgG, IgM metodou EIA
10	SOP 1510	Stanovení protilátek anti-EBV-VCA (antigen virové kapsidy) IgG - avidita (%) metodou EIA
10	SOP 1515	Stanovení protilátek anti-Varicella-zoster v. (VZV) IgG, IgM, IgA metodou EIA
10	SOP 1516	Stanovení protilátek anti-Varicella-zoster v. (VZV) IgG - avidita (%) metodou EIA
10	SOP 1519	Stanovení protilátek anti-Herpes hominis v. typ 6 (HHV6) IgG, IgM metodou EIA
10	SOP 1521	Stanovení protilátek anti-Morbilli virus IgG, IgM metodou EIA
10	SOP 1523	Stanovení protilátek anti-Rubeola virus IgG, IgM metodou EIA
10	SOP 1524	Stanovení protilátek anti-Rubeola virus IgG - avidita (%) metodou EIA
10	SOP 1526	Stanovení protilátek anti-Parvovirus typ B-19 IgG, IgM metodou EIA
10	SOP 1528	Stanovení protilátek anti-Parotitis virus IgG, IgM, IgA metodou EIA
10	SOP 1531	Stanovení protilátek anti-Enteroviry IgG, IgM, IgA metodou EIA
10	SOP 1536	Stanovení protilátek anti-Dengue virus (DEN) IgG, IgM metodou EIA
10	SOP 1537	Stanovení protilátek anti-Klíšťová encefalitis virus (TBEV) IgG, IgM a avidity IgG metodou EIA
10	SOP 1544	Stanovení protilátek anti-Hantavirus IgG, IgM metodou EIA
10	SOP 1545	Stanovení protilátek anti-Zika virus (ZKV) IgG, IgM metodou EIA
5	SOP 1546	Stanovení protilátek anti-Zika virus (ZKV) metodou VNT
10	SOP 1547	Stanovení protilátek anti-West Nile virus (WNV) IgG, IgM metodou EIA
9	SOP 1548	Stanovení protilátek proti Arbovirům metodou NIF
5	SOP 1549	Stanovení protilátek anti-West Nile virus (WNV) metodou VNT
5	SOP 1550	Stanovení protilátek proti Arbovirům metodou VNT
5	SOP 1551	Stanovení protilátek anti-SARS-CoV-2 metodou VNT
10	SOP 1552	Stanovení protilátek anti-SARS-CoV-2 IgG, IgM, IgA metodou EIA
10	SOP 1601	Stanovení protilátek anti- <i>Mycoplasma pneumoniae</i> IgG, IgM, IgA metodou EIA
	SOP 1603.01	Stanovení antigenu <i>Chlamydia</i> sp. metodou rychlé immunoassay
	SOP 1604	Stanovení intrathekální syntézy protilátek anti-CMV
	SOP 1607	Stanovení intrathekální syntézy protilátek anti-EBV:VCA

	SOP 1610	Stanovení intratrhéální syntézy protilátek anti-HSV
	SOP 1611	Stanovení intratrhéální syntézy protilátek anti-VZV
10	SOP 1612	Stanovení protilátek anti-Influenza A IgG, IgM, IgA metodou EIA
10	SOP 1613	Stanovení protilátek anti-Influenza B IgG, IgM, IgA metodou EIA
10	SOP 1614	Stanovení protilátek anti-Parainfluenza IgG, IgM, IgA metodou EIA
10	SOP 1615	Stanovení protilátek anti-Adenovirus IgG, IgM, IgA metodou EIA
10	SOP 1616	Stanovení protilátek anti-RSV IgG, IgM, IgA metodou EIA
	SOP 1701	Příprava vzorků pro EHK - detekce papilomavirů
6	SOP 1802	Průkaz antigenu NS-1 viru Dengue metodou EIA
	SOP 1806	Stanovení protilátek anti-Tribeč v. ( TRB) metodou VNT
12	SOP 1807	Stanovení protilátek anti-Hantavirus IgG, IgM metodou IB
9	SOP 1808	Stanovení protilátek anti- <i>Coxiella burnetii</i> (Q-horečka) IgG, IgM metodou NIF
9	SOP 1827	Stanovení protilátek anti-Rickettsia IgM, IgG metodou NIF
70	SOP 1828	Průkaz DNA lidských papilomavirů HR a LR metodou Hybride Capture 2
21,22,26	SOP 2001	Vyšetření klinického materiálu a bakteriálního izolátu metodou mikroskopickou
19	SOP 2002	Základní mikrobiologické vyšetření stolice metodou kultivační
20,21	SOP 2003	Základní mikrobiologické vyšetření klinického materiálu metodou mikroskopickou a kultivační
22	SOP 2004	Základní mikrobiologické vyšetření likvoru metodou mikroskopickou a kultivační
23	SOP 2005	Základní mikrobiologické vyšetření vzorků krve a sterilních tělních tekutin pomocí automatického systému neobsazeno
19,21,22, 25,26,27(***))	SOP 2006	Průkaz anaerobních a mikroaerofilních bakterií metodou kultivační
24	SOP 2007	Základní mikrobiologické vyšetření moče metodou mikroskopickou a kultivační (semikvantitativní a kvantitativní)
25	SOP 2008	Základní mikrobiologické vyšetření materiálu z horních cest dýchacích metodou kultivační
26	SOP 2009	Základní mikrobiologické vyšetření materiálu z dolních cest dýchacích metodou mikroskopickou a kultivační
27	SOP 2010	Základní mikrobiologické vyšetření stěru z urogenitálního traktu metodou mikroskopickou a kultivační
29	SOP 2011	Průkaz GO v klinickém materiálu metodou mikroskopickou a kultivační a pomocí fenotypových (biochemických) metod
33	SOP 2012	Identifikace gramnegativních fermentujících tyček pomocí fenotypových (biochemických) metod
33	SOP 2013	Identifikace gramnegativních nefermentujících tyček pomocí fenotypových (biochemických) metod
33,34	SOP 2014	Identifikace stafylokoků pomocí fenotypových (biochemických a aglutinačních) metod
33,34	SOP 2015	Identifikace enterokoků pomocí fenotypových (biochemických a aglutinačních) metod
33,34	SOP 2016	Identifikace streptokoků pomocí fenotypových (biochemických a aglutinačních) metod
33	SOP 2017	Identifikace koryneformních a jiných aerobních grampozitivních tyček a gardnerel metodou kultivační, mikroskopickou a pomocí fenotypových (biochemických) metod
33,34	SOP 2018	Identifikace gramnegativních koků a kokobacilů pomocí fenotypových (biochemických a aglutinačních) metod
33,34	SOP 2019	Identifikace hemofilů metodou kultivační a pomocí fenotypových (biochemických a aglutinačních) metod
33,34	SOP 2020	Identifikace anaerobních bakterií metodou mikroskopickou a pomocí fenotypových (biochemických a aglutinačních) metod
19,33	SOP 2021	Identifikace kamylobakterů metodou mikroskopickou, kultivační a pomocí fenotypových (biochemických) metod
36	SOP 2022	Průkaz urogenitálních mykoplazmat <i>M.hominis</i> a <i>U.urealyticum</i> stanovením biochemické aktivity
37	SOP 2023	Průkaz toxinů <i>Clostridium difficile</i> metodou EIA
30,31	SOP 2024	Přímá identifikace bakteriálního antigenu v likvoru a moči metodou aglutinační a imunochromatografickou
	SOP 2026	Vyšetření žaludeční sliznice na <i>Helicobacter pylori</i> mikroskopicky, kultivačně a biochemicky
34	SOP 2027	Identifikace gramnegativních fermentujících tyček metodou aglutinační
38	SOP 2028	Průkaz bakteriálních toxinů <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Clostridium perfringens</i> a <i>Bacillus cereus</i> metodou reverzně pasivní latexové aglutinace
	SOP 2029	neobsazeno
31,32	SOP 2030	Průkaz toxinů a GDH <i>Clostridium difficile</i> metodou imunochromatografickou
35	SOP 2031	Identifikace mikroorganismů metodou hmotnostní spektrometrie MALDI-TOF
	SOP 2100	Vyšetření sterility mikrobiálních vakcín metodou kultivační
	SOP 2101	Příprava stolice pro fekální bakterioterapii
39, 40	SOP 3001	Vyšetření citlivosti k antimikrobním preparátům diskovou difuzní metodou
40	SOP 3002	Vyšetření citlivosti k antimikrobním preparátům definovaným gradientem antibiotika
41	SOP 3003	Průkaz produkce betalaktamáz ověřením fenotypu
39, 40	SOP 3004	Vyhledávací metody rezistence mikroorganismů pomocí vyšetření citlivosti k antibiotikům
40	SOP 3005	Vyšetření citlivosti k antimikrobním preparátům metodou mikrodiluční (MIC)
	SOP 3006	Diluční agarová metoda pro vyšetření kvantitativní citlivosti k antibiotikům
42	SOP 3007	Detekce mechanismů rezistence u mikroorganismů metodou hmotnostní spektrometrie MALDI-TOF*
43,44	SOP 3020	Vyšetření kanyl, katetrů, drénů a jiných cizorodých nebo implantovaných materiálů metodou kultivační
43	SOP 3021	Semikvantitativní vyšetření i.v. katetrů dle Makiho metodou kultivační
20	SOP 3022	Semikvantitativní vyšetření otisků z ranných a popálených ploch metodou kultivační

20	SOP 3023	Kontrola kontaminace prostředí ve zdravotnických zařízeních a souvisejících provozech metodou kutivační kvalitativně v Clausenově médiu
20	SOP 3024	Kontrola kontaminace prostředí ve zdravotnických zařízeních a souvisejících provozech metodou kulivační semikvantitativně otiskem na pevné půdě nebo metodou spadových misek
23	SOP 3025	Základní mikrobiologické vyšetření pro kontrolu mikrobiální kontaminace transfúzních přípravků a kmenových buněk pomocí automatického systému
	SOP 3026	Kontrola kontaminace prostředí ve zdravotnických zařízeních metodou kulivační semikvantitativně <b>stěrem z ploch a povrchu předmětů</b>
20,21	SOP 3027	Kontrola mikrobiální kontaminace tekutých vzorků metodou kulivační
45	SOP 4002	Průkaz mykobakterií v klinickém vzorku fluorescenční mikroskopii
46,47	SOP 4003	Průkaz mykobakterií v klinickém vzorku a ověření izolovaných kultur po obarvení dle Ziehl-Neelsena mikroskopicky
45	SOP 4004	Detekce mykobakterií v klinickém vzorku kulivačními metodami
	SOP 4005	neobsazeno
45,46,50	SOP 4006	<b>Příprava kulivačních půd, činidel a reagensů</b>
47,48	SOP 4011	Identifikace mykobakteriálních druhů metodou kulivační, mikroskopickou a pomocí fenotypových metod
50,51	SOP 4014	Stanovení citlivosti mykobakterií na antituberkulotika a chemoterapeutika in vitro mikrometodou minimálních inhibičních koncentrací (MIC) v tekuté půdě kulivačné a doplňkové kvalitativní vyšetření citlivosti k Pyrazinamidu a cykloserinu
67	SOP 4018	Průkaz DNA <i>M. tuberculosis</i> v klinickém vzorku metodou PCR
49	SOP 4019	Molekulárně biologická identifikace mykobakteriálních druhů metodou PCR s reverzní hybridizací
	SOP 5005	<b>Průkaz glucuronoxylomannanu <i>Cryptococcus neoformans</i> komplex metodou LFA</b>
52	SOP 5007	Průkaz <i>Pneumocystis jirovecii</i> metodou mikroskopickou
53	SOP 5008	Mykologické vyšetření kůže a jejích adnex metodou mikroskopickou
53,54	SOP 5009	Mykologické vyšetření kůže a jejích adnex metodou kulivační
53,54	SOP 5010	Mykologické vyšetření ostatního klinického materiálu metodou mikroskopickou a kulivační
53,54	SOP 5011	Mykologické vyšetření moče metodou mikroskopickou a kulivační
35,55,56	SOP 5012	Identifikace kvasinek pomocí fenotypových (biochemických a aglutinačních) metod, metodou kulivační, mikroskopickou a metodou MALDI-TOF
57	SOP 5013	Identifikace hyfomycetů metodou mikroskopickou a kulivační
58	SOP 5014	Stanovení citlivosti na ATM kvalitativní metodou
59	SOP 5015	Stanovení citlivosti na ATM kvantitativní metodou
6,7	SOP 5016	Semikvantitativní stanovení galaktomananu, antigenu rodu <i>Aspergillus</i> , metodou EIA
	SOP 5017	<b>Semikvantitativní stanovení protilátek třídy IgA, IgG, IgM proti <i>Candida albicans</i> metodou EIA</b>
10,11	SOP 5018	Semikvantitativní stanovení protilátek třídy IgA, IgG, IgM proti <i>Aspergillus fumigatus</i> metodou EIA
	SOP 5019	<b>Kvantitativní stanovení 1,3-β-D-glukanu, panfungálního antigenu pomocí testu LAL</b>
8	SOP 6001	Stanovení protilátek proti <i>Toxoplasma gondii</i> metodou KFR
10	SOP 6002	Stanovení IgA, IgE, IgG, IgM protilátek a stanovení avidity protilátek proti <i>Toxoplasma gondii</i> metodou EIA
	SOP 6003	<b>Průkaz kongenitální toxoplasmózy metodou komparativního Immunoblotu</b>
10	SOP 6005	Stanovení IgG, IgA protilátek a stanovení avidity protilátek proti <i>Toxocara canis</i> metodou EIA
12	SOP 6006	Stanovení protilátek IgG proti separovaným antigenům <i>Toxocara</i> metodou Westernblot
	SOP 6007	<b>Stanovení IgG protilátek proti <i>Echinococcus</i> metodou EIA</b>
	SOP 6008	<b>Stanovení protilátek IgG proti separovaným antigenům <i>Echinococcus</i> metodou Westernblot</b>
10	SOP 6009	Stanovení IgG a IgM protilátek proti <i>Borrelia afzelii</i> , <i>Borrelia burgdorferi</i> a <i>Borrelia garinii</i> metodou EIA
13,14	SOP 6010	Stanovení IgG a IgM protilátek proti <i>Borrelia afzelii</i> , <i>Borrelia burgdorferi</i> a <i>Borrelia garinii</i> metodou Westernblot
	SOP 6011	<b>Stanovení intratekální syntézy protilátek proti boréliím metodou ELISA</b>
	SOP 6013	<b>Stanovení chemokinu CXCL 13 rapid testem</b>
18	SOP 6014	Stanovení antileptospirových protilátek metodou mikroskopického aglutinačního testu
12	SOP 6015	Stanovení IgA, IgG, IgM protilátek proti <i>Toxoplasma gondii</i> metodou imunoblot
9	SOP 6018	Stanovení IgG, IgM protilátek proti <i>Anaplasma phagocytophilum</i> metodou nepřímé imunofluorescence
	SOP 6019	<b>Stanovení protilátek IgG proti <i>Anaplasma sp.</i> metodou Westernblot</b>
9	SOP 6020	Stanovení IgG, IgM protilátek proti <i>Bartonella henselae</i> metodou nepřímé imunofluorescence
60	SOP 6022	Parazitologické vyšetření stolice metodou Kato
60	SOP 6023	Parazitologické vyšetření stolice flotační metodou dle Fausta
60	SOP 6024	Parazitologické vyšetření stolice formalin-éterovou sedimentační metodou
62	SOP 6025	Parazitologické vyšetření stolice - barvený preparát dle Miláčka
61	SOP 6026	Parazitologické vyšetření stolice - barvený preparát hematoxylinem, Gomoriho trichromem <b>a barvení dle Giemsa-Romanowského</b>
60	SOP 6027	Parazitologické vyšetření klinického materiálu - nativní preparát
64	SOP 6028	Parazitologické vyšetření na enterobiózu - mikroskopický průkaz Grahamovou metodou
63	SOP 6031	Vyšetření krve na malárii metodou mikroskopickou
66	SOP 6032	Průkaz <i>Trichomonas vaginalis</i> metodou kulivační
65,66	SOP 6033	Průkaz <i>Trichomonas vaginalis</i> metodou mikroskopickou a stanovení MOP
	SOP 6039	<b>Kulivační vyšetření na <i>Acanthamoeba</i></b>
	SOP 6040	<b>Kulivační vyšetření na leptospiry</b>

10	SOP 6050	Stanovení protilátek anti- <i>Chlamydia</i> (rodově specifické) IgG, IgM, IgA metodou EIA
10	SOP 6051	Stanovení protilátek anti- <i>Chlamydia pneumoniae</i> IgG, IgM, IgA metodou EIA
12	SOP 6052	Stanovení protilátek anti- <i>Chlamydia pneumoniae</i> IgG, IgM a IgA metodou Immunoblot
10	SOP 6053	Stanovení protilátek anti- <i>Chlamydia trachomatis</i> IgG, IgM, IgA metodou EIA
12	SOP 6054	Stanovení protilátek anti- <i>Chlamydia trachomatis</i> IgG, IgA metodou Immunoblot
9	SOP 6055	neobsazeno
	SOP 6056	Stanovení protilátek anti- <i>Chlamydia psittaci</i> IgG a IgA metodou Immunoblot
	SOP 6057	Identifikace původců cerkáriové dermatitidy ve vodním prostředí
813/1	SOP 7001	Stanovení IgA, IgG, IgM, IgE, IgG1-IgG4 metodou nefelometrie
813/2	SOP 7002	Stanovení C3 složky komplementu, C4 složky komplementu, alfa-1-antitrypsinu, ceruloplasminu, albuminu metodou nefelometrie
	SOP 7003	Stanovení IgD, IgA1, IgA2, C1INH, IgM, IgG v likvoru metodou nefelometrie
	SOP 7004	Stanovení BJK, BJL, BJKfree, BJLfree metodou nefelometrie
	SOP 7005	Stanovení sekrečního IgA metodou nefelometrie (vyšetření se přeposílá do ZÚ Ústí n.L.)
813/2,3	SOP 7007	Stanovení revmatoidního faktoru (RF), C reaktivního proteinu (CRP), anti-streptolysin O (ASLO) metodou nefelometrie
15	SOP 7021.01	Stanovení celkových, IgG a IgM protilátek proti viru hepatitidy A metodou CMIA
15,16	SOP 7022.01	Stanovení antigenů viru hepatitidy B (HBsAg, HBeAg) a protilátek proti antigenům viru hepatitidy B (anti-HBs, anti-HBe, anti-HBc, IgM anti-HBc) metodou CMIA
15	SOP 7023.01	Stanovení protilátek proti antigenu viru hepatitidy C (anti-HCV) metodou CMIA
15	SOP 7024	Stanovení specifických protilátek proti <i>Treponema pallidum</i> metodou CMIA
813/4	SOP 7041	Stanovení specifického IgE proti jednotlivým alergenům a směsím alergenů metodou EIA
813/6	SOP 7051	Vyšetření revmatoidních faktorů ve třídách IgG, IgA, IgM, protilátek proti cyklickému citrulinovanému peptidu (CCP) a protilátek proti mutovanému citrulinovanému vimentinu (MCV) metodou EIA
	SOP 7052	Stanovení protilátek proti Ra 33 metodou EIA
813/5	SOP 7054	Stanovení antinukleárních protilátek (ANA/ENA) metodou EIA
813/5	SOP 7055	Stanovení protilátek proti ds-DNA metodou EIA
	SOP 7056	Stanovení protilátek u autoimunitních bulózních onemocnění metodou EIA
	SOP 7061	Stanovení ANCA protilátek (ANCA profil) metodou EIA
	SOP 7067	Stanovení antifosfolipidových protilátek (antifosfolipidový screening IgG, IgM) metodou EIA
	SOP 7069	Stanovení protilátek IgG, IgM proti anexinu V a protrombinu, fosfatidylserinu a protrombinu IgG, IgM metodou EIA
813/6	SOP 7070	Stanovení autoprotilátek metodou EIA (intrinsic faktor, nukleosomy)
	SOP 7071	Stanovení autoprotilátek proti gangliosidům metodou EIA
	SOP 7072	Stanovení autoprotilátek proti C1q složce komplementu metodou EIA
813/6	SOP 7073	Stanovení autoprotilátek u DM 1T, protilátky proti tyrosin fosfatáze (IA2), dekarboxyláze kyseliny glutamové (GAD) metodou EIA
813/5	SOP 7078	Stanovení autoprotilátek u celiakie (tkáňová transglutamináza IgA, IgG, deamidované peptidy gliadinu IgA, IgG) metodou EIA
	SOP 7090	Stanovení CIK-C1q metodou EIA
	SOP 7092	Stanovení funkční aktivity inhibitoru C1 esterázy metodou EIA
	SOP 7093	Stanovení manózu vázajícího lektinu metodou EIA
	SOP 7094	Stanovení protilátek proti komplementovému faktoru H metodou EIA
	SOP 7095	Stanovení terminálního komplexu komplementu sC5b-C9 v séru nebo plazmě metodou EIA
	SOP 7096	Stanovení hladiny faktoru I a faktoru H komplementu metodou EIA
	SOP 7101	Stanovení produkce interleukonu gama - SARS-CoV-2 IGRA test (Euroimmun)
813/7	SOP 7103	Stanovení produkce INFg testem QuantiFERON - TB Gold Plus
	SOP 7104	Stanovení produkce INFg testem T-SPOT® TB
	SOP 7105	Stanovení produkce INFg testem Lyme-SPOT
	SOP 7132	Stanovení IgA a IgG protilátek proti <i>Bordetella parapertussis</i> metodou EIA
10,11	SOP 7136	Stanovení IgA a IgG protilátek proti <i>Helicobacter pylori</i> metodou EIA
	SOP 7140	Stanovení antigenu <i>Helicobacter pylori</i> ve stolici metodou EIA
6	SOP 7141	Stanovení antigenu <i>Legionella pneumophila</i> v moči metodou EIA
10	SOP 7142	Stanovení IgG a IgA protilátek proti <i>Campylobacter jejuni</i> metodou EIA
	SOP 7143	Stanovení IgG protilátek proti <i>Haemophilus influenzae</i> typ B, <i>Streptococcus pneumoniae</i> metodou EIA
	SOP 7144	Stanovení IgG protilátek proti tetanu a difterii metodou EIA
10	SOP 7145	Stanovení IgG, IgA protilátek proti pertusovému toxinu metodou EIA
	SOP 7146	Stanovení calprotectinu metodou EIA
11	SOP 7147	Stanovení IgG, IgA protilátek proti <i>Yersinia enterocolitica</i> metodou EIA
	SOP 7148	Stanovení protilátek proti <i>Salmonella typhimurium</i> a <i>Salmonella enteritidis</i> metodou EIA
6	SOP 7182	Stanovení antigenu viru hepatitidy B (HBsAg) metodou EIA
10	SOP 7183	Stanovení protilátek proti antigenu viru hepatitidy C (anti-HCV) metodou EIA
10	SOP 7184	Stanovení IgG a IgM protilátek proti viru hepatitidy E metodou EIA
	SOP 7185	Stanovení celkových a IgM protilátek proti viru hepatitidy D (HDV Ab, HDV IgM) metodou EIA
813/8,9	SOP 7200	Stanovení celkového IgE, specifického IgE proti jednotlivým alergenům a specifického IgE proti směsím alergenů metodou FEIA

	SOP 7205	Stanovení eosifilního kationického proteinu (ECP) metodou FEIA
	SOP 7206	Stanovení tryptázy metodou FEIA
	SOP 7207	Stanovení celkové degradační kapacity histaminu
	SOP 7230	Agarofóreza bílkovin
813/10	SOP 7231	Typizace gamapatií metodou imunofixace
	SOP 7239	Stanovení IgG protilátek proti antigenům vyskytujícím se u systémové sklerózy metodou imunoblot
813/11	SOP 7240	Stanovení ANA, ENA autoprotiátek metodou imunoblot
813/11	SOP 7241	Stanovení autoprotiátek proti jaterním antigenům (SLA/LP, LKM-1, LC-1, AMA-M2, gp-210, sp-100) metodou
	SOP 7244	Stanovení protilátek vyskytujících se u myositidy (myositis screen) metodou imunoblot
	SOP 7245	Stanovení protilátek proti MPO, PR3, GBM metodou imunoblot
813/11	SOP 7246	Stanovení protilátek proti neuronálním antigenům (a-Amphiphysin, a-CV2, a-PNMA2, a-Ri, a-Yo, a-Hu, a-Recoverin, a-SOX1, a-Titin, a-Zic4, a-GAD65, a-Tr) metodou imunoblot
	SOP 7247	Stanovení ANA protilátek metodou microblot array
	SOP 7250	Stanovení legionelového antigenu v moči imunochromatografickou metodou
	SOP 7251	Stanovení calprotectinu - Quantum Blue
13	SOP 7261	Stanovení IgG, IgM protilátek proti <i>Treponema pallidum</i> metodou imunoblot
	SOP 7262	Stanovení IgG, IgA protilátek proti <i>Helicobacter pylori</i> metodou Westernblot
	SOP 7290	Stanovení IgG a IgM protilátek proti viru hepatitidy E metodou imunoblot
	SOP 7291	Stanovení specifického IgE multiplexovou metodou (Optigen)
	SOP 7292	Stanovení specifického IgE - ISAC
	SOP 7293	Stanovení specifického IgE - ALEX
17	SOP 7300	Stanovení nespecifických protilátek proti <i>Treponema pallidum</i> (RPR) metodou aglutinace
	SOP 7302	Widalova reakce
	SOP 7303	neobsazeno
	SOP 7305	Stanovení protilátek proti <i>Brucella abortus</i> , (***) (***) metodou aglutinace
	SOP 7306	Stanovení protilátek proti stafylolysinu alfa (ASTAL) metodou aglutinace
	SOP 7320	Stanovení protilátek proti <i>Francisella tularensis</i> imunochromatografickou metodou
	SOP 7321	Stanovení heterofilních protilátek (mononucleosis rapid test) imunochromatografickou metodou
	SOP 7324	Stanovení komplementu aktivovaného klasickou cestou (CH50) hemolytickým testem
	SOP 7325	Stanovení komplementu aktivovaného alternativní cestou (AH50) hemolytickým testem
	SOP 7328	Stanovení cirkulujících imunokomplexů selektivní precipitací (PEGIKEM)
	SOP 7331	Stanovení protilátek proti insulinu metodou RIA
	SOP 7340	Stanovení autoprotiátek u tyreopatií (protilátky proti thyreoglobulinu (TGB), thyreoperoxidáze (TPO) a TSH receptoru (TRAK) metodou LEIA
	SOP 7341	Stanovení eosifilního kationického proteinu (ECP) metodou LEIA
813/12	SOP 7350	Stanovení protilátek proti MPO, PR3, GBM metodou CIA
	SOP 7351	Stanovení antifosfolipidových protilátek (anti-kardiolipin IgG, IgM) metodou CIA
	SOP 7352	Stanovení protilátek proti beta-2-glykoproteinu I IgG, IgM a beta-2-glykoproteinu doméne 1 metodou CIA
	SOP 7354	Stanovení protilátek proti HMGCR, DFS-70 metodou CIA
	SOP 7355	Stanovení antigenu <i>Helicobacter pylori</i> ve stolici metodou CLIA
	SOP 7356	Stanovení antigenu <i>Legionella</i> spp. v moči metodou CLIA
	SOP 7357	Stanovení IgG a IgM protilátek proti viru hepatitidy E metodou CLIA
	SOP 7358	Stanovení IgG a IgA protilátek proti pertusovému toxinu metodou CLIA
813/13	SOP 7361	Stanovení antinukleárních protilátek (ANA) metodou nepřímé imunofluorescence
813/13	SOP 7362	Stanovení protilátek proti cytoplazmě neutrofilů (ANCA) metodou nepřímé imunofluorescence
	SOP 7364	Stanovení protilátek proti ostrůvkovým buňkám pankreatu (ICA) metodou nepřímé imunofluorescence
813/13	SOP 7370	Stanovení IgA a IgG protilátek proti endomysiu metodou nepřímé imunofluorescence
813/14	SOP 7371	Stanovení autoprotiátek vyskytujících se u autoimunitních hepatitid (AMA, ASMA, LKM, ANA) metodou nepřímé imunofluorescence
	SOP 7380	Stanovení autoprotiátek u polyendokrinopatií metodou nepřímé imunofluorescence
813/14	SOP 7392	Stanovení protilátek proti parietálním buňkám (APCA) metodou nepřímé imunofluorescence
	SOP 7393	Stanovení autoprotiátek u zánětlivých onemocnění střev (IBD, CBID) metodou nepřímé imunofluorescence
	SOP 7410	Stanovení procentuálního zastoupení leukocytárních znaků metodou průtokové cytometrie
813/15	SOP 7411	Stanovení procentuálního zastoupení lymfocytárních populací CD3, CD4, CD8, CD19 a NK buněk metodou průtokové cytometrie
813/15	SOP 7412	Stanovení HLA-B27 metodou průtokové cytometrie
	SOP 7415	Stanovení molekul HLA-DR/monocyty
	SOP 7421	Stanovení lymfocytární proliferace
	SOP 7426	Stanovení fagocytární aktivity
	SOP 7430	Test degranulace bazofilů
	SOP 7601	Příprava vzorků pro cykly programu EHK – Autoimunitní hepatopatie (AIH)
	SOP 7602	Příprava vzorků pro cykly programu EHK – Autoimunitní diabetes I. Typu (IDDM)
67,68,69,816/1	SOP 8001	Manipulace s materiálem pro molekulárně biologická vyšetření
67	SOP 8011	Izolace virové RNA ze séra, plazmy, tělních tekutin a virové DNA z moče
67	SOP 8012	Izolace bakteriální DNA z moče

67	SOP 8013	Izolace bakteriální DNA z tělních tekutin kromě moče
67,68,69, 816/1	SOP 8014	Izolace virové DNA z tělních tekutin kromě moče a izolace DNA z plné krve
67	SOP 8015	Izolace bakteriální DNA ze stěrů
67	SOP 8016	Izolace DNA z biopsie
67	SOP 8017	Izolace virové DNA ze stěrů
67	SOP 8018	Izolace RNA z tkání
	SOP 8019	neobsazeno
	SOP 8020	Izolace virové RNA ze stolice
67	SOP 8021	Izolace virové DNA a RNA z tělních tekutin
	SOP 8022	Izolace bakteriální DNA z hemokultur
	SOP 8023	Izolace bakteriální DNA z bakteriální kolonie (Prepman Ultra)
	SOP 8024	Izolace bakteriální DNA z bakteriální kolonie (varem)
	SOP 8025	Izolace bakteriální DNA z čepů
	SOP 8026	Izolace DNA ze stolice
	SOP 8053	Izolace virové RNA pipetovacím robotem BRAVO Agilent (Diana)
67	SOP 8057	Izolace DNA a RNA z tělních tekutin a transportních médií systémem NIMBUS
67	SOP 8061	Izolace DNA a RNA automatickým systémem EZ1
67	SOP 8063	Izolace DNA a RNA automatickým systémem CroBEE
	SOP 8064	Izolace DNA a RNA systémem Nextraactor NX-48
68	SOP 8101	Stanovení DNA HBV metodou real-time PCR
	SOP 8102	Určení genotypu HBV metodou PCR
	SOP 8103	Určení mutací v PreCore oblastí genomu HBV
	SOP 8104	Určení mutací a nukleotidových polymorfismů polymerázového genu HBV se vztahem k rezistenci na antivirové preparáty metodou PCR
	SOP 8105	Sekvenační genotypizace HBV (pre-S/S gene)
68	SOP 8121	Stanovení RNA HCV metodou real-time PCR
	SOP 8122	Určení genotypu HCV metodou real-time PCR
	SOP 8123	Sekvenační genotypizace HCV (NS5)
	SOP 8124	Určení genotypu HCV metodou reverzní hybridizace
	SOP 8125	Sekvenační identifikace nukleotidových polymorfismů se vztahem k rezistenci HCV na antivirové preparáty
	SOP 8131	Stanovení RNA HEV metodou real-time PCR
	SOP 8141	Stanovení RNA HGV metodou real-time PCR
	SOP 8151	Stanovení RNA HAV metodou real-time PCR
	SOP 8161	Stanovení RNA HDV metodou real-time PCR
67	SOP 8201	Stanovení DNA CMV metodou real-time PCR
68	SOP 8202	Stanovení DNA CMV metodou real-time PCR (alinity m)
67	SOP 8211	Stanovení DNA HSV 1/2 metodou real-time PCR
68	SOP 8212	Stanovení DNA HSV 1/2 a VZV metodou real-time PCR (Alinity m)
67	SOP 8221	Stanovení DNA EBV metodou real-time PCR
68	SOP 8222	Stanovení DNA EBV metodou real-time PCR (alinity m)
67	SOP 8231	Stanovení DNA VZV metodou real-time PCR
67	SOP 8241	Stanovení DNA HHV6 metodou real-time PCR
	SOP 8251	Stanovení RNA Rubeola metodou real-time PCR
	SOP 8301	Stanovení RNA Enterovirů metodou PCR
	SOP 8306	Stanovení RNA Parechovirů metodou real-time PCR
	SOP 8309	Stanovení DNA/RNA gastrointestinálních patogenů metodou multiplexní PCR
	SOP 8310	Stanovení DNA/RNA původců virových gastroenteritid metodou PCR
	SOP 8311	Stanovení RNA TBEV metodou real-time PCR
	SOP 8322	Stanovení DNA Adenoviru metodou real-time PCR
	SOP 8331	Stanovení RNA Morbili viru metodou real time PCR
	SOP 8332	Stanovení RNA Parotitis metodou real-time PCR
	SOP 8333	Stanovení DNA Parvoviru B19 metodou real-time PCR
	SOP 8334	Stanovení DNA BK viru metodou real-time PCR
	SOP 8335	Stanovení DNA JC viru metodou real-time PCR
67	SOP 8336	Stanovení DNA HPV metodou real-time PCR
	SOP 8337	Určení genotypu HPV metodou reverzní hybridizace
	SOP 8340	Stanovení respiračních virů metodou PCR
67	SOP 8341	Stanovení RNA Influenza A,B metodou real-time PCR
68	SOP 8342	Stanovení RNA chřipky A, chřipky B, RSV a SARS-CoV-2 metodou real-time PCR (Alinity m)
69	SOP 8343	Stanovení DNA/RNA respiračních patogenů metodou multiplexní PCR
	SOP 8344	Stanovení RNA Influenza A, Influenza B, RSV a SARS-Cov-2 metodou real-time PCR (M10)
67	SOP 8345	Subtypizace Influenza A metodou real-time PCR
67	SOP 8346	Stanovení RNA SARS-CoV-2 metodou real-time PCR
	SOP 8350	Stanovení RNA arbovirů metodou real-time PCR (M10)
67	SOP 8351	Stanovení RNA West Nile viru metodou real-time PCR
	SOP 8353	Stanovení RNA Dengue virů metodou PCR

	SOP 8354	Stanovení RNA Alphavirů metodou PCR
	SOP 8355	Stanovení RNA Flavivirů metodou real-time PCR
	SOP 8355	Identifikace Flavivirů metodou sekvenace RNA
	SOP 8356	Stanovení RNA Bunyavirů metodou PCR a sekvenací
	SOP 8357	Stanovení RNA Hanta virů (S segment) metodou PCR
	SOP 8358	Stanovení RNA Hanta virů (I segment) metodou PCR
	SOP 8359	Stanovení RNA Hanta virů (M segment) metodou PCR
67	SOP 8360	Stanovení RNA Zika viru metodou real-time PCR
	SOP 8361	Stanovení RNA viru žluté zimnice metodou real-time PCR
	SOP 8362	Stanovení RNA viru Chikungunya
	SOP 8363	Stanovení RNA Hanta virů metodou real-time PCR
	SOP 8370	Stanovení DNA Orthopoxvirů
	SOP 8400	Stanovení bakteriální DNA metodou real-time PCR
67	SOP 8401	Stanovení DNA <i>Neisseria meningitidis</i> metodou real-time PCR
67	SOP 8402	Typizace <i>Neisseria meningitidis</i> metodou PCR
67	SOP 8411	Stanovení DNA <i>Streptococcus pneumoniae</i> metodou real-time PCR
67	SOP 8421	Stanovení DNA <i>Haemophilus influenzae</i> metodou real-time PCR
67	SOP 8431	Stanovení DNA <i>Listeria monocytogenes</i> metodou real-time PCR
	SOP 8435	Stanovení DNA původců neonatálních meningitid metodou PCR
69	SOP 8436	Stanovení DNA/RNA původců meningitid metodou multiplexní PCR
	SOP 8437	Stanovení DNA kloubních patogenů metodou multiplexní PCR
	SOP 8446	Průkaz MBL (metallo-b-lactamase) rezistentních kmenů bakterií metodou real-time PCR
	SOP 8447	Průkaz a klasifikace průjmových <i>E.coli</i> metodou real-time PCR
	SOP 8449	Stanovení DNA/RNA respiračních patogenů dolních cest dýchacích metodou multiplexní PCR
	SOP 8450	Stanovení DNA <i>Legionella longbeachae</i> metodou real-time PCR
67	SOP 8451	Stanovení DNA <i>Legionella pneumophila</i> metodou real-time PCR
	SOP 8452	Stanovení DNA <i>Mycoplasma pneumoniae</i> metodou real-time PCR
	SOP 8453	Stanovení DNA <i>Chlamydia pneumoniae</i> metodou real-time PCR
67	SOP 8454	Stanovení DNA <i>Bordetella pertussis/parapertussis</i> metodou real-time PCR
	SOP 8455	Stanovení DNA periodontálních patogenů
	SOP 8456	Stanovení DNA <i>Streptococcus mutans</i> metodou real-time PCR
	SOP 8457	Stanovení DNA <i>Streptococcus sobrinus</i> metodou real-time PCR
67	SOP 8461	Stanovení DNA <i>Borrelia burgdorferi</i> sensu lato metodou real-time PCR
	SOP 8462	Identifikace druhů borélií ze skupiny <i>B. burgdorferi</i> sensu lato metodou PCR-RFLP
	SOP 8463	Stanovení DNA <i>Leptospira</i> sp. metodou real-time PCR
	SOP 8466	Stanovení DNA <i>H. pylori</i> metodou PCR
67	SOP 8471	Stanovení DNA <i>Chlamydia trachomatis</i> metodou real-time PCR
67	SOP 8472	Stanovení DNA <i>Neisseria gonorrhoeae</i> metodou real-time PCR
	SOP 8477	Stanovení DNA <i>Treponema pallidum</i> , Lymphogranuloma venereum a <i>Haemophilus ducreyi</i> metodou real-time PCR
	SOP 8479	Stanovení DNA <i>Mycoplasma genitalium</i> , <i>Mycoplasma hominis</i> , <i>Ureaplasma urealyticum</i> , <i>Ureaplasma parvum</i> a <i>Trichomonas vaginalis</i> metodou real-time PCR
	SOP 8491	Stanovení toxinu B (tcdB) <i>Clostridioides difficile</i> metodou real-time PCR (M10)
	SOP 8492	Průkaz toxinu PVL metodou real-time PCR
	SOP 8493	Stanovení DNA <i>Clostridium botulinum</i> a botulotoxinu metodou real-time PCR
	SOP 8494	Stanovení DNA <i>Corynebacterium diphtheriae</i> a tox genů <i>C. diphtheriae</i> a <i>C. ulcerans</i> metodou real-time PCR
	SOP 8601	Stanovení DNA <i>Pneumocystis jirovecii</i> metodou real-time PCR
	SOP 8602	Stanovení DNA Mukormycet metodou real-time PCR
	SOP 8603	Stanovení DNA původců onychomykóz metodou real-time PCR
	SOP 8604	Stanovení DNA <i>Aspergillus</i> metodou real-time PCR
	SOP 8605	Stanovení DNA při kandidové sepsi metodou PCR T2MR
	SOP 8651	Stanovení DNA <i>Toxoplasma gondii</i> metodou real-time PCR
	SOP 8661	Stanovení střevních protozoárních parazitů metodou real-time PCR
	SOP 8671	Stanovení DNA <i>Plasmodium vivax, ovale, falciparum, malariae</i> a knowlesi metodou real-time PCR
816/1	SOP 8701	Stanovení rizikových genetických faktorů se vztahem k imunopatologickým onemocněním pomocí PCR a jejich modifikací
	SOP 8702	Stanovení polymorfismu IL28b promotoru metodou real-time PCR
	SOP 8703	Stanovení rizikových genetických faktorů se vztahem k imunopatologickým onemocněním pomocí PCR a jejich modifikací (laktózová intolerance)
	SOP 8801	Sekvenační identifikace bakterií (16S rDNA)
	SOP 8802	Sekvenační identifikace hub (D2 LSU rDNA)
	SOP 8811	Sekvenační identifikace enterovirů
	SOP 8821	Sekvenační identifikace <i>Legionella</i> species (mip)
	SOP 8822	Sekvenační subtypizace <i>Legionella pneumophila</i> (MLST)

	SOP 8823	Sekvenační subtypizace <i>Legionella pneumophila</i> v klinickém materiálu (MLST)
	SOP 8824	Typizace <i>Legionella pneumophila</i> sg.1 monoklonálními protilátkami
	SOP 8825	Typizace <i>Legionella pneumophila</i> sg. 2-15 monoklonálními protilátkami
	SOP 8901	Elektroforéza produktu PCR
	SOP 8911	Purifikace produktu PCR (ExoSAP)
	SOP 8912	Purifikace produktu PCR (QIAquick)
	SOP 8921	Purifikace produktu sekvenační reakce (Performa Gel Filtration Cartridge)
	SOP 8922	Purifikace produktu sekvenační reakce (HighPrepDTRDye Terminator Removal CleanUp)
	SOP 8931	Automatizovaná sekvenace DNA (Sanger)
	SOP 9001	Odběry primárních vzorků z ploch, povrchů a předmětů ve zdravotnických zařízeních a souvisejících provozech
<b>1</b>	SOP 9003	Odběr žilní krve
<b>2, 3, 4</b>	SOP 9004	Odběr biologického materiálu jiného než žilní krev
<b>816/1</b>	SOP 10003	Cytogenetická analýza lidských periferních lymfocytů – konvenční technika*
<b>801/1</b>	SOP 12001	Stanovení hemoglobinu HbA1c metodou HPLC */
<b>801/2</b>	SOP 12002	Stanovení koncentrace sacharidů absorpční spektrofotometrií */
<b>801/3</b>	SOP 12003	Stanovení koncentrace iontů potenciometricky */
<b>801/4</b>	SOP 12004	Stanovení koncentrace lipidů absorpční spektrofotometrií */
<b>801/5</b>	SOP 12005	Stanovení koncentrace nebiłkovinných dusíkatých látek absorpční spektrofotometrií */
<b>801/6</b>	SOP 12006	Stanovení koncentrace enzymů absorpční spektrofotometrií */
<b>801/7</b>	SOP 12007	Stanovení koncentrace hormonů štítné žlázy chemiluminiscenční imunoanalýzou */

\*/ připraveno k akreditaci