

## Seznam standardních operačních postupů CKL - ML 8014 dle ČSN EN ISO 15189:2013

01.09.2021		metody v rozsahu akreditace
		metody mimo rozsah akreditace
Ozn. akred. metody	Ozn. 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
	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
4	SOP 1121	Průkaz antigenu rotavirů metodou EIA
5	SOP 1122	Průkaz antigenu norovirů metodou EIA
6	SOP 1123	Průkaz antigenu adenovirů metodou EIA
7	SOP 1124	Průkaz antigenu astrovirů metodou EIA
8	SOP 1152	Stanovení protilátek anti-HIV-1+2 a průkaz antigenu p24 HIV metodou ELFA
9	SOP 1153	Stanovení protilátek anti-HIV-1+2 a průkaz antigenu p24 HIV metodou CMIA
10	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
11	SOP 1311	Stanovení protilátek anti-Herpes simplex virus (HSV) metodou KFR
12	SOP 1312	Stanovení protilátek anti-Cytomegalovirus (CMV) metodou KFR
13	SOP 1313	Stanovení protilátek anti-Varicella-zoster virus (VZV) metodou KFR
14	SOP 1314	Stanovení protilátek anti-Morbilli v. metodou KFR
15	SOP 1316	Stanovení protilátek anti-Parotitis v. metodou KFR
16	SOP 1331	Stanovení protilátek anti-Klíšťová encefalitis virus (TBE) metodou KFR
17	SOP 1332	Stanovení protilátek anti-Japonská B encefalitis v. (JBE) metodou KFR
18	SOP 1334	Stanovení protilátek anti-Chikungunya v. (CHIK) metodou KFR
19	SOP 1401	Stanovení protilátek anti-Coxsackie viry typu B1-6 metodou VNT
20	SOP 1431	Stanovení protilátek anti-Klíšťová encefalitis virus (TBE) metodou VNT
21	SOP 1501	Stanovení protilátek anti-Cytomegalovirus (CMV) IgG, IgM, IgA metodou EIA
22	SOP 1502	Stanovení protilátek anti-Cytomegalovirus (CMV) IgG-avidita (%) metodou EIA
23	SOP 1503	Stanovení protilátek anti-Herpes-simplex-virus 1,2 (HSV 1,2) IgG, IgM, IgA metodou EIA
24	SOP 1507	Stanovení protilátek anti-EBV-EBNA-1 (nukleární antigen-1) IgG, IgM metodou EIA
25	SOP 1509	Stanovení protilátek anti-EBV-VCA (antigen virové kapsidy) IgG, IgM metodou EIA
26	SOP 1510	Stanovení protilátek anti-EBV-VCA (antigen virové kapsidy) IgG - avidita (%) metodou EIA
27	SOP 1511	Stanovení protilátek anti-EBV-EA (časný antigen) IgG, IgM metodou EIA
28	SOP 1515	Stanovení protilátek anti-Varicella-zoster v. (VZV) IgG, IgM, IgA metodou EIA
29	SOP 1516	Stanovení protilátek anti-Varicella-zoster v. (VZV) IgG - avidita (%) metodou EIA
30	SOP 1519	Stanovení protilátek anti-Herpes hominis v. typ 6 (HHV6) IgG, IgM metodou EIA
31	SOP 1521	Stanovení protilátek anti-Morbilli virus IgG, IgM metodou EIA
32	SOP 1523	Stanovení protilátek anti-Rubeola virus IgG, IgM metodou EIA
33	SOP 1524	Stanovení protilátek anti-Rubeola virus IgG - avidita (%) metodou EIA
34	SOP 1526	Stanovení protilátek anti-Parvovirus typ B-19 IgG, IgM metodou EIA
35	SOP 1528	Stanovení protilátek anti-Parotitis virus IgG, IgM, IgA metodou EIA
36	SOP 1531	Stanovení protilátek anti-Enteroviry IgG, IgM, IgA metodou EIA
37	SOP 1534	Stanovení celkových protilátek anti-Klíšťová encefalitis virus (TBE) metodou kompetitivní EIA
38	SOP 1535	Stanovení protilátek anti-Klíšťová encefalitis virus (TBE) IgM metodou capture EIA
39	SOP 1536	Stanovení protilátek anti-Dengue virus (DEN) IgG, IgM metodou EIA
40	SOP 1537	Stanovení protilátek anti-Klíšťová encefalitis virus (TBEV) IgG, IgM a avidity IgG metodou EIA
41	SOP 1544	Stanovení protilátek anti-Hantavirus IgG, IgM metodou EIA
42	SOP 1545	Stanovení protilátek anti-Zika virus (ZKV) IgG, IgM metodou EIA
43	SOP 1546	Stanovení protilátek anti-Zika virus (ZKV) metodou VNT
44	SOP 1547	Stanovení protilátek anti-West Nile virus (WNV) IgG, IgM metodou EIA
45	SOP 1548	Stanovení protilátek proti Arbovirům metodou NIF
46	SOP 1549	Stanovení protilátek anti-West Nile virus (WNV) metodou VNT
47	SOP 1550	Stanovení protilátek proti Arbovirům metodou VNT
58	SOP 1551	Stanovení protilátek anti-SARS-CoV-2 metodou VNT
59	SOP 1552	Stanovení protilátek anti-SARS-CoV-2 IgG, IgM, IgA metodou EIA
48	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 intrathekální syntézy protilátek anti-HSV
	SOP 1611	Stanovení intrathekální syntézy protilátek anti-VZV
49	SOP 1612	Stanovení protilátek anti-Influenza A IgG, IgM, IgA metodou EIA
50	SOP 1613	Stanovení protilátek anti-Influenza B IgG, IgM, IgA metodou EIA
51	SOP 1614	Stanovení protilátek anti-Parainfluenza IgG, IgM, IgA metodou EIA
52	SOP 1615	Stanovení protilátek anti-Adenovirus IgG, IgM, IgA metodou EIA
53	SOP 1616	Stanovení protilátek anti-RSV IgG, IgM, IgA metodou EIA
54	SOP 1802	Průkaz antigenu NS-1 viru Dengue metodou EIA
	SOP 1803	neobsazeno
	SOP 1804	neobsazeno
	SOP 1805	neobsazeno
	SOP 1806	Stanovení protilátek anti-Tribeč v. ( TRB) metodou VNT
55	SOP 1807	Stanovení protilátek anti-Hantavirus IgG, IgM metodou IB
56	SOP 1808	Stanovení protilátek anti- <i>Coxiella burnetii</i> (Q-horečka) IgG, IgM metodou NIF
57	SOP 1827	Stanovení protilátek anti-Rickettsia IgM, IgG metodou NIF
101	SOP 2001	Vyšetření klinického materiálu a bakteriálního izolátu metodou mikroskopickou
102	SOP 2002	Základní mikrobiologické vyšetření stolice metodou kultivační
103	SOP 2003	Základní mikrobiologické vyšetření klinického materiálu metodou mikroskopickou a kultivační
104	SOP 2004	Základní mikrobiologické vyšetření likvoru metodou mikroskopickou a kultivační
105	SOP 2005	Základní mikrobiologické vyšetření vzorků krve, sterilních tělních tekutin a pevných klinických vzorků pomocí automatického systému
106	SOP 2005.01	Základní mikrobiologické vyšetření hemokultury metodou mikroskopickou a kultivační
107	SOP 2006	Průkaz anaerobních a mikroaerofilních bakterií metodou kultivační
108	SOP 2007	Základní mikrobiologické vyšetření moče metodou mikroskopickou a kultivační (semikvantitativní a kvantitativní)
109	SOP 2008	Základní mikrobiologické vyšetření materiálu z horních cest dýchacích metodou kultivační
110	SOP 2009	Základní mikrobiologické vyšetření materiálu z dolních cest dýchacích metodou mikroskopickou a kultivační
111	SOP 2010	Základní mikrobiologické vyšetření stěru z urogenitálního traktu metodou mikroskopickou a kultivační
112	SOP 2011	Průkaz GO v klinickém materiálu metodou mikroskopickou a kultivační a pomocí fenotypových (biochemických) metod
113	SOP 2012	Identifikace gramnegativních fermentujících tyček pomocí fenotypových (biochemických) metod
114	SOP 2013	Identifikace gramnegativních nefermentujících tyček pomocí fenotypových (biochemických) metod
115	SOP 2014	Identifikace stafylokoků pomocí fenotypových (biochemických a aglutinačních) metod
116	SOP 2015	Identifikace enterokoků pomocí fenotypových (biochemických a aglutinačních) metod
117	SOP 2016	Identifikace streptokoků pomocí fenotypových (biochemických a aglutinačních) metod
118	SOP 2017	Identifikace koryneformních a jiných aerobních grampozitivních tyček a gardnerel metodou kultivační, mikroskopickou a pomocí fenotypových (biochemických) metod
119	SOP 2018	Identifikace gramnegativních koků a kokobacilů pomocí fenotypových (biochemických a aglutinačních) metod
120	SOP 2019	Identifikace hemofilů metodou kultivační a pomocí fenotypových (biochemických a aglutinačních) metod
121	SOP 2020	Identifikace anaerobních bakterií metodou mikroskopickou a pomocí fenotypových (biochemických a aglutinačních) metod
122	SOP 2021	Identifikace kampylobakterů metodou mikroskopickou, kultivační a pomocí fenotypových (biochemických) metod
123	SOP 2022	Průkaz urogenitálních mykoplazmat <i>M.hominis</i> a <i>U.urealyticum</i> stanovením biochemické aktivity
124	SOP 2023	Průkaz toxinů <i>Clostridium difficile</i> metodou EIA
125	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
126	SOP 2027	Identifikace gramnegativních fermentujících tyček metodou aglutinační
127	SOP 2028	Průkaz bakteriálních toxinů <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Clostridium perfringens</i> a <i>Bacillus cereus</i> metodou reverzně pasívní latexové aglutinace
	SOP 2029	Průkaz neurotoxinů <i>Clostridium botulinum</i> biologickým pokusem na zvířeti
128	SOP 2030	Průkaz toxinů a GDH <i>Clostridium difficile</i> metodou imunochromatografickou
129	SOP 2031	Identifikace mikroorganismů metodou hmotnostní spektrometrie MALDI-TOF
130	SOP 2100	Vyšetření sterility mikrobiálních vakcín metodou kultivační
	SOP 2101	Příprava stolice pro fekální bakterioterapii
151	SOP 3001	Vyšetření citlivosti k antimikrobním preparátům diskovou difúzní metodou
152	SOP 3002	Vyšetření citlivosti k antimikrobním preparátům definovaným gradientem antibiotika
153	SOP 3003	Průkaz produkce betalaktamáz pomocí fenotypových (biochemických) metod a metodou kultivační
154	SOP 3004	Vyhledávací metody rezistence mikroorganismů k antimikrobním preparátům – kultivační, latex aglutinační (MRSA, GISA, GRSA, VRE)
155	SOP 3005	Vyšetření citlivosti k antimikrobním preparátům metodou mikrodiluční (MIC)
	SOP 3006	Diluční agarová metoda pro vyšetření kvantitativní citlivosti k antibiotikům
156	SOP 3007	Detekce mechanismů rezistence u mikroorganismů metodou hmotnostní spektrometrie MALDI-TOF*
166	SOP 3020	Vyšetření kanyl, katetrů, drénů a jiných cizorodých nebo implantovaných materiálů metodou kultivační

167	SOP 3021	Semikvantitativní vyšetření i.v. katetrů dle Makiho metodou kultivační
168	SOP 3022	Semikvantitativní vyšetření otisků z ranných a popálených ploch metodou kultivační
169	SOP 3023	Kontrola kontaminace prostředí ve zdravotnických zařízeních a souvisejících provozech metodou kultivační kvalitativně v Clausenově médiu
170	SOP 3024	Kontrola kontaminace prostředí ve zdravotnických zařízeních a souvisejících provozech metodou kultivační semikvantitativně otiskem na pevné půdě nebo metodou spadových misek
171	SOP 3025	Základní mikrobiologické vyšetření pro kontrolu mikrobiální kontaminace transfúzních přípravků a kmenových buněk pomocí automatického systému
172	SOP 3026	Kontrola kontaminace prostředí ve zdravotnických zařízeních metodou kultivační semikvantitativně
173	SOP 3027	Kontrola mikrobiální kontaminace tekutých vzorků metodou kultivační
	(***)	
181	SOP 4002	Průkaz mykobakterií v klinickém vzorku fluorescenční mikroskopií
182	SOP 4003	Průkaz mykobakterií v klinickém vzorku a ověření izolovaných kultur po obarvení dle Ziehl-Neelsena mikroskopicky
183	SOP 4004	Detekce mykobakterií v klinickém vzorku klasickými kultivačními metodami
184	SOP 4005	Detekce mykobakterií v klinickém vzorku metabolickými metodami
	SOP 4006	Příprava kultivačních půd, činidel a reagensů
185	SOP 4011	Identifikace mykobakteriálních druhů metodou kultivační, mikroskopickou a pomocí fenotypových metod
187	SOP 4014	Stanovení citlivosti mykobakterií na antituberkulotika a chemoterapeutika in vitro mikrometodou minimálních inhibičních koncentrací (MIC) v tekuté půdě kultivačně a doplňkové kvalitativní vyšetření citlivosti k Pyrazinamidu a cykloserinu
	SOP 5005	Průkaz glucuronoxylomannanu <i>Cryptococcus neoformans</i> komplex metodou LFA
201	SOP 5007	Průkaz <i>Pneumocystis jirovecii</i> metodou mikroskopickou
202	SOP 5008	Mykologické vyšetření kůže a jejích adnex metodou mikroskopickou
203	SOP 5009	Mykologické vyšetření kůže a jejích adnex metodou kultivační
204	SOP 5010	Mykologické vyšetření ostatního klinického materiálu metodou mikroskopickou a kultivační
205	SOP 5011	Mykologické vyšetření moče metodou mikroskopickou a kultivační
206	SOP 5012	Identifikace kvasinek pomocí fenotypových (biochemických a aglutinačních) metod, metodou kultivační, mikroskopickou a metodou MALDI-TOF
207	SOP 5013	Identifikace hyfomycetů metodou mikroskopickou a kultivační
208	SOP 5014	Stanovení citlivosti na ATM kvalitativní metodou
209	SOP 5015	Stanovení citlivosti na ATM kvantitativní metodou
210	SOP 5016	Semikvantitativní stanovení galaktomananu, antigenu rodu <i>Aspergillus</i> , metodou EIA
	SOP 5017	Semikvantitativní stanovení protilátek třídy IgA, IgG, IgM proti <i>Candida albicans</i> metodou EIA
211	SOP 5018	Semikvantitativní stanovení protilátek třídy IgA, IgG, IgM proti <i>Aspergillus fumigatus</i> metodou EIA
	SOP 5019	Kvantitativní stanovení 1,3-β-D-glukanu, panfungálního antigenu pomocí testu LAL
231	SOP 6001	Stanovení protilátek proti <i>Toxoplasma gondii</i> metodou KFR
232	SOP 6002	Stanovení IgA, IgE, IgG, IgM protilátek a stanovení avidity protilátek proti <i>Toxoplasma gondii</i> metodou EIA
	SOP 6003	Průkaz kongenitální toxoplasmózy metodou komparativního Immunoblotu
233	SOP 6005	Stanovení IgG protilátek a stanovení avidity protilátek proti <i>Toxocara canis</i> metodou EIA
234	SOP 6006	Stanovení protilátek IgG proti separovaným antigenům <i>Toxocara</i> metodou Westernblot
	SOP 6007	Stanovení IgG protilátek proti <i>Echinococcus</i> metodou EIA
	SOP 6008	Stanovení protilátek IgG proti separovaným antigenům <i>Echinococcus</i> metodou Westernblot
235	SOP 6009	Stanovení IgG a IgM protilátek proti <i>Borrelia afzelii</i> , <i>Borrelia burgdorferi</i> a <i>Borrelia garinii</i> metodou EIA
236	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	Stanovení intratekální syntézy protilátek proti boréliím metodou ELISA
	(***)	
	SOP 6013	Stanovení chemokinu CXCL 13 rapid testem
237	SOP 6014	Stanovení antileptospirových protilátek metodou mikroskopického aglutinačního testu
	SOP 6015	Stanovení IgA, IgG, IgM protilátek proti <i>Toxoplasma gondii</i> metodou imunoblot
238	SOP 6018	Stanovení IgG, IgM protilátek proti <i>Anaplasma phagocytophilum</i> metodou nepřímé imunofluorescence
	SOP 6019	Stanovení protilátek IgG proti <i>Anaplasma sp.</i> metodou Westernblot
239	SOP 6020	Stanovení IgG, IgM protilátek proti <i>Bartonella henselae</i> metodou nepřímé imunofluorescence
240	SOP 6022	Parazitologické vyšetření stolice metodou Kato
241	SOP 6023	Parazitologické vyšetření stolice flotační metodou dle Fausta
242	SOP 6024	Parazitologické vyšetření stolice formalin-éterovou sedimentační metodou
243	SOP 6025	Parazitologické vyšetření stolice - barvený preparát dle Miláčka
244	SOP 6026	Parazitologické vyšetření stolice - barvený preparát hematoxylinem a Gomoriho trichromem
245	SOP 6027	Parazitologické vyšetření klinického materiálu - nativní preparát
246	SOP 6028	Parazitologické vyšetření na enterobiózu - mikroskopický průkaz Grahamovou metodou
247	SOP 6031	Vyšetření krve na malárii metodou mikroskopickou
248	SOP 6032	Průkaz <i>Trichomonas vaginalis</i> metodou kultivační
249	SOP 6033	Průkaz <i>Trichomonas vaginalis</i> metodou mikroskopickou a stanovení MOP
	SOP 6039	Kultivační vyšetření na <i>Acanthamoeba</i>
	SOP 6040	Kultivační vyšetření na leptospiry

261	SOP 6050	Stanovení protilátek anti- <i>Chlamydia</i> (rodově specifické) IgG, IgM, IgA metodou EIA
262	SOP 6051	Stanovení protilátek anti- <i>Chlamydia pneumoniae</i> IgG, IgM, IgA metodou EIA
263	SOP 6052	Stanovení protilátek anti- <i>Chlamydia pneumoniae</i> IgG, IgM a IgA metodou Immunoblot
264	SOP 6053	Stanovení protilátek anti- <i>Chlamydia trachomatis</i> IgG, IgM, IgA metodou EIA
265	SOP 6054	Stanovení protilátek anti- <i>Chlamydia trachomatis</i> IgG, IgA metodou Immunoblot
266	SOP 6055	Stanovení protilátek anti- <i>Chlamydia psittaci</i> IgG, IgM, IgA metodou IF
	SOP 6056	Stanovení protilátek anti- <i>Chlamydia psittaci</i> IgG a IgA metodou Immunoblot
	SOP 6057	Identifikace původců cerkáriové dermatitidy ve vodním prostředí
401	SOP 7001	Stanovení IgA, IgG, IgM, IgE, IgG1-IgG4 metodou nefelometrie
402	SOP 7002	Stanovení C3 složky komplementu, C4 složky komplementu, transferinu, alfa-1-antitrypsinu, alfa-2-makroglobulinu, prealbuminu, orosomukoidu, haptoglobinu, 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.)
403	SOP 7007	Stanovení revmatoidního faktoru (RF), C reaktivního proteinu (CRP), anti-streptolysin O (ASLO) metodou nefelometrie
372	SOP 7021.01	Stanovení celkových, IgG a IgM protilátek proti viru hepatitidy A metodou CMIA
373	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
374	SOP 7023.01	Stanovení protilátek proti antigenu viru hepatitidy C (anti-HCV) metodou CMIA
407	SOP 7041	Stanovení specifického IgE proti jednotlivým alergenům a směsím alergenů metodou EIA
408	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
409	SOP 7054	Stanovení antinukleárních protilátek (ANA/ENA) metodou EIA
410	SOP 7055	Stanovení protilátek proti ds-DNA metodou EIA
	SOP 7061	SOP 7061 Stanovení protilátek proti myeloperoxidáze (MPO), proteináze 3 (PR3), protilátek proti GBM metodou EIA
	SOP 7067	Stanovení antifosfolipidových protilátek (anti-kardiolipin screen, IgG, IgM) metodou EIA
	SOP 7068	Stanovení protilátek proti beta-2-glykoproteinu I IgG, IgM metodou EIA
	SOP 7069	Stanovení protilátek IgG, IgM proti anexinu V a protrombinu metodou EIA
413	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
414	SOP 7073	Stanovení autoprotilátek u DM 1T, protilátky proti tyrosin fosfatáze (IA2), dekarboxyláze kyseliny glutamové (GAD) metodou EIA
415	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 7100	neobsazeno
421	SOP 7103	Stanovení produkce INFg testem QuantiFeron
	SOP 7104	Stanovení produkce INFg testem T-SPOT® TB
	SOP 7105	Stanovení produkce INFg testem Lyme-SPOT
422	SOP 7121	Stanovení IgG, IgA protilátek proti gliadinu metodou EIA
	SOP 7123	neobsazeno
375	SOP 7131	Stanovení IgG a IgM protilátek proti <i>Treponema pallidum</i> metodou EIA
376	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
377	SOP 7141	Stanovení antigenu <i>Legionella pneumophila</i> v moči metodou EIA
378	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
379	SOP 7145	Stanovení IgG, IgA protilátek proti pertusovému toxinu metodou EIA
	SOP 7146	Stanovení calprotectinu metodou EIA
380	SOP 7147	Stanovení IgG, IgA protilátek proti <i>Yersinia enterocolitica</i> metodou EIA
381	SOP 7181	Stanovení IgG a IgM protilátek proti viru hepatitidy A metodou EIA
382	SOP 7182	Stanovení antigenů viru hepatitidy B (HBsAg, HBeAg) a protilátek proti antigenům viru hepatitidy B (anti-HBs, anti-HBe, anti-HBc, IgM anti-HBc) metodou EIA
383	SOP 7183	Stanovení protilátek proti antigenu viru hepatitidy C (anti-HCV) metodou EIA
384	SOP 7184	Stanovení IgG a IgM protilátek proti viru hepatitidy E metodou EIA
441	SOP 7200	Stanovení celkového IgE, specifického IgE proti jednotlivým alergenům a specifického IgE proti směsím alergenů metodou FEIA
	SOP 7205	Stanovení eosinofilního kationického proteinu (ECP) metodou FEIA

	SOP 7206	Stanovení tryptázy metodou FEIA
	SOP 7207	Stanovení aktivity diaminoxidázy radioextrakční metodou
	SOP 7230	Agarofóreza bílkovin
442	SOP 7231	Typizace gamapatií metodou imunofixace
443	SOP 7240	Stanovení ANA, ENA autoprotilátek metodou imunoblot
444	SOP 7241	Stanovení autoprotilátek proti jaterním antigenům (SLA/LP, LKM-1, LC-1, AMA-M2) metodou imunoblot
	SOP 7244	Stanovení protilátek vyskytujících se u myositidy (myositis screen) blotovací technikou
	SOP 7245	Stanovení protilátek proti MPO, PR3, GBM metodou imunoblot
445	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) blotovací technikou
	SOP 7250	Semikvantitativní stanovení prokalcitoninu
	SOP 7251	Stanovení calprotectinu - Quantum Blue
385	SOP 7261	Stanovení IgG, IgM protilátek proti <i>Treponema pallidum</i> metodou Westernblot
	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 Westernblot
	SOP 7291	Stanovení specifického IgE multiplexovou metodou (Optigen)
	SOP 7292	Stanovení specifického IgE - ISAC
	SOP 7293	Stanovení specifického IgE - ALEX
386	SOP 7300	Stanovení nespecifických protilátek proti <i>Treponema pallidum</i> (RPR) metodou aglutinace
387	SOP 7301	Stanovení specifických protilátek proti <i>Treponema pallidum</i> metodou aglutinace (TP-PA)
	SOP 7302	Widalova reakce
	SOP 7303	Ví aglutinace
	SOP 7304	Stanovení protilátek proti <i>Bordetella pertussis</i> a <i>Bordetella parapertussis</i> metodou aglutinace
	SOP 7305	Stanovení protilátek proti <i>Brucella abortus</i> , <i>Listeria monocytogenes</i> , <i>Francisella tularensis</i> metodou aglutinace
	SOP 7306	Stanovení protilátek proti stafylolysinu alfa (ASTAL) metodou aglutinace
	SOP 7320	Stanovení heterofilních protilátek Davidsohnovým testem
	SOP 7321	neobsazeno
	SOP 7322	Stanovení heterofilních protilátek Paul- Bunnelovou reakcí
	SOP 7323	Stanovení heterofilních protilátek Ericsonovým testem
	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 autoprotilátek u tyreopatií (protilátky proti thyreoglobulinu (TGB), thyreoperoxidáze (TPO) a TSH receptoru (TRAK) metodou LEIA
	SOP 7341	Stanovení eosifilního kationického proteinu (ECP) metodou LEIA
462	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 metodou CIA
	SOP 7354	Stanovení protilátek proti HMGCR, DFS-70 metodou CIA
463	SOP 7361	Stanovení antinukleárních protilátek (ANA) metodou nepřímé imunofluorescence
464	SOP 7362	Stanovení protilátek proti cytoplazmě neutrofilů (ANCA) metodou nepřímé imunofluorescence
	SOP 7363	neobsazeno
	SOP 7364	Stanovení protilátek proti ostrůvkovým buňkám pankreatu (ICA) metodou nepřímé imunofluorescence
	SOP 7367	Stanovení protilátek proti keratinu metodou nepřímé imunofluorescence
465	SOP 7370	Stanovení IgA protilátek proti endomysiu metodou nepřímé imunofluorescence
466	SOP 7371	Stanovení autoprotilátek vyskytujících se u autoimunitních hepatitid (AMA, ASMA, LKM, LSP, ANA) metodou nepřímé imunofluorescence
	SOP 7375	Stanovení protilátek proti příčně pruhovanému svalu metodou nepřímé imunofluorescence
	SOP 7380	Stanovení autoprotilátek u polyendokrinopatií metodou nepřímé imunofluorescence
	SOP 7381	Stanovení autoprotilátek proti ováriím metodou nepřímé imunofluorescence
	SOP 7385	Stanovení protilátek proti spermii metodou nepřímé imunofluorescence
	SOP 7388	Stanovení protilátek proti mozkové tkáni (HuRiYo) metodou nepřímé imunofluorescence
	SOP 7389	Stanovení protilátek proti myelinu, glykoproteinu asociovaného s myelinem (MAG) metodou nepřímé imunofluorescence
	SOP 7390	Stanovení protilátek proti myelinu, HuRiYo, MAG (neuro screen), anti-glutamátový receptor NMDAR, anti-fosfolipáza A2 receptor metodou nepřímé imunofluorescence
467	SOP 7392	Stanovení protilátek proti parietálním buňkám (APCA) metodou nepřímé imunofluorescence
	SOP 7393	Stanovení autoprotilátek u zánětlivých onemocnění střev (IBD, CBID) metodou nepřímé imunofluorescence
	SOP 7410	Stanovení procentuálního zastoupení leukocytárních znaků metodou průtokové cytometrie
469	SOP 7411	Stanovení procentuálního zastoupení lymfocytárních populací CD3, CD4, CD8, CD19 a NK buněk metodou průtokové cytometrie
470	SOP 7412	Stanovení HLA-B27 metodou průtokové cytometrie
	SOP 7413	Vyšetření spermií metodou průtokové cytometrie (Spermflow)
	SOP 7415	Stanovení molekul HLA-DR/monocyty
	SOP 7420	Stanovení blastické transformace lymfocytů

	SOP 7425	Stanovení aktivity polymorfonukleárů chemiluminiscencí
	SOP 7430	Test degranulace bazofilů
	SOP 8001	Manipulace s materiálem pro molekulárně biologická vyšetření
	SOP 8011	Izolace virové RNA ze séra, plazmy, tělních tekutin a virové DNA z moče
	SOP 8012	Izolace bakteriální DNA z moče
	SOP 8013	Izolace bakteriální DNA z tělních tekutin kromě moče
	SOP 8014	Izolace virové DNA z tělních tekutin kromě moče a izolace DNA z plné krve
	SOP 8015	Izolace DNA ze suchých stěrů
	SOP 8016	Izolace DNA z biopsie
	SOP 8017	Izolace virové DNA ze stěrů
	SOP 8018	Izolace RNA z tkání
	SOP 8019	Izolace DNA z klíšťat
	SOP 8020	Izolace virové RNA ze stolice
	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 8055	Izolace virové DNA a RNA z tělních tekutin systémem VERSANT
	SOP 8061	Izolace DNA a RNA automatickým systémem EZ1
	SOP 8062	Izolace fungální DNA automatickým systémem EZ1
<b>301</b>	SOP 8101	Stanovení DNA HBV metodou real-time PCR
	SOP 8102	Určení genotypu HBV metodou PCR
<b>302</b>	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)
	SOP 8106	Sekvenační identifikace mutací a nukleotidových polymorfismů polymerázového genu HBV se vztahem k rezistenci na antivirové preparáty
	SOP 8107	Sekvenační identifikace Precore mutace HBV
<b>303</b>	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
<b>311</b>	SOP 8201	Stanovení DNA CMV metodou real-time PCR
<b>312</b>	SOP 8211	Stanovení DNA HSV 1/2 metodou real-time PCR
<b>313</b>	SOP 8221	Stanovení DNA EBV metodou real-time PCR
<b>314</b>	SOP 8231	Stanovení DNA VZV metodou real-time PCR
<b>315</b>	SOP 8241	Stanovení DNA HHV6 metodou real-time PCR
	SOP 8301	Stanovení RNA Enterovirů metodou PCR
	SOP 8302	neobsazeno
	SOP 8303	neobsazeno
	SOP 8304	neobsazeno
	SOP 8305	neobsazeno
	SOP 8306	Stanovení RNA Parechovirů metodou real-time PCR
	SOP 8310	Stanovení DNA/RNA původců virových gastroenteritid metodou PCR
<b>321</b>	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
	SOP 8336	Stanovení DNA HPV metodou PCR
	SOP 8337	Určení genotypu HPV metodou PCR
	SOP 8340	Stanovení respiračních virů metodou PCR
<b>322</b>	SOP 8341	Stanovení RNA Influenza A,B metodou real-time PCR
<b>323</b>	SOP 8345	Subtypizace Influenza A metodou real-time PCR
<b>328</b>	SOP 8346	Stanovení RNA SARS-CoV-2 metodou real-time PCR
<b>324</b>	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
<b>325</b>	SOP 8355	Stanovení RNA Flavivirů metodou real-time PCR

326	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	
327	SOP 8359	Stanovení RNA Hanta virů (M segment) metodou PCR	
	SOP 8360	Stanovení RNA Zika viru metodou real-time PCR	
	SOP 8361	Stanovení RNA viru žluté zimnice metodou real-time PCR	
341	SOP 8400	Stanovení bakteriální DNA metodou real-time PCR	
	SOP 8401	Stanovení DNA <i>Neisseria meningitidis</i> metodou real-time PCR	
	SOP 8402	Typizace <i>Neisseria meningitidis</i> metodou PCR	
	SOP 8411	Stanovení DNA <i>Streptococcus pneumoniae</i> metodou real-time PCR	
	SOP 8421	Stanovení DNA <i>Haemophilus influenzae</i> metodou real-time PCR	
	SOP 8431	Stanovení DNA <i>Listeria monocytogenes</i> metodou real-time PCR	
	SOP 8435	Stanovení DNA původců neonatálních meningitid metodou PCR	
	SOP 8441	Identifikace bakteriálních původců sepse z hemokultur metodou PCR	
	SOP 8446	Průkaz MBL (metallo- $\beta$ -lactamase) rezistentních kmenů bakterií metodou real-time PCR	
	SOP 8447	Průkaz a klasifikace průjmových <i>E.coli</i> metodou real-time PCR	
	346	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
	347	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
348	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	
351	SOP 8471	Stanovení DNA <i>Chlamydia trachomatis</i> metodou real-time PCR	
352	SOP 8472	Stanovení DNA <i>Neisseria gonorrhoeae</i> metodou PCR	
	SOP 8473	Stanovení DNA <i>Mycoplasma genitalium</i> metodou real-time PCR	
	SOP 8474	Stanovení DNA <i>Mycoplasma hominis</i> metodou real-time PCR	
	SOP 8475	Stanovení DNA <i>Ureaplasma urealyticum/parvum</i> metodou real-time PCR	
	SOP 8476	Stanovení DNA <i>Trichomonas vaginalis</i> metodou real-time PCR	
	SOP 8477	Stanovení DNA <i>Treponema pallidum</i> , <i>Lymphogranuloma venereum</i> a <i>Haemophilus ducreyi</i> metodou real-time PCR	
	353	SOP 8481	Průkaz DNA <i>Chlamydia trachomatis</i> metodou hybrid capture
354	SOP 8482	Průkaz DNA <i>Neisseria gonorrhoeae</i> metodou hybrid capture	
355	SOP 8483	Průkaz DNA lidských papillomavirů metodou hybrid capture	
	SOP 8491	Průkaz toxinu A, B <i>Clostridium difficile</i> metodou PCR	
361	SOP 8492	Průkaz toxinu PVL metodou real-time PCR	
	SOP 8501	Průkaz DNA mykobakterií komplexu <i>M. tuberculosis</i> v klinickém vzorku metodou real-time PCR	
362	SOP 8522	Molekulárně biologická identifikace mykobakteriálních druhů metodou PCR s reverzní hybridizací soupravou GenoType Mycobacterium CM, AS, MTBC	
	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 8651	Stanovení DNA <i>Toxoplasma gondii</i> metodou real-time PCR	
	SOP 8661	Stanovení střevních protozoárních parazitů metodou real-time PCR	
	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 8801	Sekvenační identifikace bakterií (16S rDNA)	
	SOP 8802	Sekvenační identifikace hub (D2 LSU rDNA)	
501	SOP 8811	Sekvenační identifikace enterovirů	
	SOP 8821	Sekvenační identifikace <i>Legionella</i> species (mip)	
	SOP 8822	Sekvenační subtypizace <i>Legionella pneumophila</i>	
	SOP 8823	Sekvenační subtypizace <i>Legionella pneumophila</i> v klinickém materiálu	
	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 (Qiagen)		

	SOP 8931	Automatizovaná sekvenace DNA (Sanger)
<b>1</b> <b>(odběry)</b>	SOP 9001	Odběry primárních vzorků z ploch, povrchů a předmětů ve zdravotnických zařízeních a souvisejících provozech
<b>2</b> <b>(odběry)</b>	SOP 9003	Odběr žilní krve
<b>3</b> <b>(odběry)</b>	SOP 9004	Odběr biologického materiálu jiného než žilní krev
<b>502</b>	SOP 10003	Cytogenetická analýza lidských periferních lymfocytů – konvenční technika