



NÁRODNÍ AKREDITAČNÍ ORGÁN

Signatář EA MLA

Český institut pro akreditaci, o.p.s.
Olšanská 54/3, 130 00 Praha 3

vydává

v souladu s § 16 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů

OSVĚDČENÍ O AKREDITACI

č. 336/2018

CITYLAB spol. s r.o.
se sídlem Seydlerova 2451/8, Stodůlky, 158 00 Praha 5, IČ 28442156

pro zdravotnickou laboratoř č. 8227
Klinické laboratoře Citylab

Rozsah udělené akreditace:

Laboratorní diagnostika v odbornostech klinické biochemie, hematologie, alergologie a klinické imunologie a lékařské mikrobiologie včetně sdílených vyšetření a odběr biologického materiálu vymezené přílohou tohoto osvědčení.

Toto osvědčení je dokladem o udělení akreditace na základě posouzení splnění akreditačních požadavků podle

ČSN EN ISO 15189:2013

Subjekt posuzování shody je při své činnosti oprávněn odkazovat se na toto osvědčení v rozsahu udělené akreditace po dobu její platnosti, pokud nebude akreditace pozastavena, a je povinen plnit stanovené akreditační požadavky v souladu s příslušnými předpisy vztahujícími se k činnosti akreditovaného subjektu posuzování shody.

Toto osvědčení o akreditaci nahrazuje v plném rozsahu osvědčení č.: 192/2017 ze dne 28. 3. 2017, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **14. 12. 2020**

V Praze dne 28. 6. 2018



Ing. Jiří Růžička, MBA, Ph.D.
ředitel

Českého institutu pro akreditaci, o.p.s.

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

CITYLAB spol. s.r.o.
Klinické laboratoře Citylab
Seydlerova 2451/8, Stodůlky, 158 00 Praha 5

Pracoviště zdravotnické laboratoře:

- | | |
|--|---|
| 1. Laboratoře Seydlerova | Seydlerova 2451/8, Stodůlky, 158 00 Praha 5 |
| 2. Detašované pracoviště laboratoře NNF | Na Františku 847/8, 110 00 Praha 1 |
| 3. Odběrová místnost Hradčanská | Milady Horákové 116/109, 160 00 Praha 6 |
| 4. Odběrová místnost Stamicova | Stamicova 21, 162 00 Praha 6 |
| 5. Odběrová místnost Pod Marjánkou | Pod Marjánkou 1906/12, 169 00 Praha 6 |
| 6. Odběrová místnost Na Bojišti | Na Bojišti 1950/2, 120 00 Praha 2 |
| 7. Odběrová místnost Hvězdova | Hvězdova 1601, 140 00 Praha 4 |
| 8. Odběrová místnost Rosa | Střelnická 1680/8, 182 00 Praha 8 |
| 9. Odběrová místnost Kutná Hora | Hornická 209/4, 284 01 Kutná Hora |
| 10. Odběrová místnost Žižkov | Seifertova 612/89, 130 00 Praha 3 |

1. Laboratoře Seydlerova

Vyšetření:

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
801 - Klinická biochemie			
1.	Stanovení látkové koncentrace Ca metodou ISE [Vápník]	SOP-BIO107	Sérum
2.	Stanovení katalytické koncentrace ALT fotometricky [ALT]	SOP-BIO114	Sérum
3.	Stanovení katalytické koncentrace AST fotometricky [AST]	SOP-BIO115	Sérum
4.	Stanovení katalytické koncentrace GGT fotometricky [GGT]	SOP-BIO116	Sérum
5.	Stanovení katalytické koncentrace CK fotometricky [CK]	SOP-BIO118	Sérum



Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

CITYLAB spol. s.r.o.
Klinické laboratoře Citylab
Seydlerova 2451/8, Stodůlky, 158 00 Praha 5

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
6.	Stanovení látkové koncentrace cholesterolu fotometricky [Cholesterol]	SOP-BIO130	Sérum
7.	Stanovení látkové koncentrace TAG fotometricky [Triacylglyceroly]	SOP-BIO131	Sérum
8.	Stanovení podílu látkové koncentrace HemoglobinuA1c metodou HPLC [Glyk.hemoglobinA1c]	SOP-BIO270	Nesrážlivá plná krev
802 - Lékařská mikrobiologie			
1.	Bakteriologické vyšetření vzorků z horních cest dýchacích mikroskopicky a kultivačně	SOP-BAK006	Výtěry z krku, tonzil, dutiny nosní, nosohltanu, laryngu, zevního a středního ucha, aspirát paranazálních dutin
2.	Bakteriologické vyšetření vzorků z urogenitálního traktu mikroskopicky a kultivačně	SOP-BAK008	Výtěr z vaginy, cervixu, uretry, ejakulát, prostatický sekret
3.	Bakteriologické vyšetření vzorků z gastrointestinálního traktu kultivačně	SOP-BAK009	Stolice, výtěr z rektu
4.	Bakteriologické vyšetření sekretu z dolních cest dýchacích mikroskopicky a kultivačně	SOP-BAK003	Sputum, endotracheální aspirát, bronchoalveolární tekutina
5.	Bakteriologické vyšetření hemokultur v automatickém hemokultivačním systému	SOP-BAK010	Krev
6.	Bakteriologické vyšetření ostatního klinického materiálu mikroskopicky a kultivačně	SOP-BAK011	Punktáty, stěry, katetry, dreny, likvor
7.	Bakteriologické vyšetření moči kultivační metodou	SOP-BAK007	Moč

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

CITYLAB spol. s.r.o.
Klinické laboratoře Citylab
Seydlerova 2451/8, Stodůlky, 158 00 Praha 5

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
8.	Mikroskopické vyšetření v bakteriologii	SOP-BAK005	Nátěry biologického materiálu nebo bakteriálních kultur
9.	Identifikace mikroorganismů v bakteriologii biochemicky, antigenní analýzou, mikroskopicky, hmotnostní spektrometrií.	SOP-BAK004	Bakteriální izoláty
10.	Vyšetření citlivosti bakterií k antimikrobním látkám diskovou difúzní metodou	SOP-BAK001	Bakteriální izoláty
11.	Vyšetření citlivosti bakterií k antimikrobním látkám díluční mikrometodou automatickým systémem VITEK 2 compact	SOP-BAK002	Bakteriální izoláty
12.	Kvalitativní stanovení protilátek ve třídě IgG proti <i>Treponema pallidum</i> metodou multiplexní průtokové imunoanalýzy [Ab/ <i>Treponema pallidum</i> Bioplex]	SOP-SER103	Sérum
13.	Kvantitativní stanovení protilátek ve třídě IgG a IgM proti <i>Borrelia burgdorferi</i> metodou ELISA [Ab/ <i>Borrelia</i> IgG ELISA], [Ab/ <i>Borrelia</i> IgM ELISA]	SOP-SER010	Sérum
14.	Kvantitativní stanovení protilátek ve třídě IgG a IgA proti <i>Chlamydia</i> metodou [Ab/ <i>Chlamydia</i> sp. IgG ELISA] [Ab/ <i>Chlamydia</i> sp IgA ELISA]	SOP-SER007	Sérum



Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

CITYLAB spol. s.r.o.
Klinické laboratoře Citylab
Seydlerova 2451/8, Stodůlky, 158 00 Praha 5

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
15.	Kvalitativní stanovení antigenu HIV-1 p24 a protilátek proti HIV 1 a HIV 2 chemiluminiscenční imunoanalytickou metodou [HIV Ab+Ag]	SOP-SER166	Sérum
16.	Kvantitativní stanovení celkových protilátek proti HAV chemiluminiscenční imunoanalytickou metodou [Anti HAV total]	SOP-SER134	Sérum
17.	Kvalitativní stanovení protilátek ve třídě IgM proti HAV chemiluminiscenční imunoanalytickou metodou [Anti HAV IgM]	SOP-SER135	Sérum
18.	Kvantitativní stanovení protilátek proti HBsAg chemiluminiscenční imunoanalytickou metodou [Anti HBs]	SOP-SER135	Sérum
19.	Kvalitativní stanovení HBsAg chemiluminiscenční imunoanalytickou metodou [HBsAg]	SOP-SER137	Sérum
20.	Kvalitativní stanovení protilátek proti HBc chemiluminiscenční imunoanalytickou metodou [Anti HBc total]	SOP-SER139	Sérum
21.	Kvalitativní stanovení protilátek proti HCV chemiluminiscenční imunoanalytickou metodou [Anti HCV]	SOP-SER165	Sérum



Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

CITYLAB spol. s.r.o.
Klinické laboratoře Citylab
Seydlerova 2451/8, Stodůlky, 158 00 Praha 5

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
22.	Kvantitativní stanovení protilátek ve třídě IgG proti <i>Toxoplasma gondii</i> , kvalitativní stanovení protilátek ve třídě IgG proti CMV a kvalitativnímu stanovení protilátek ve třídě IgM proti <i>Toxoplasma gondii</i> a CMV metodou multiplexní průtokové imunoanalýzy [AbToxopl. gondi IgG Bioplex] [Ab/Toxopl. gondi IgM Bioplex] [Ab/CMV IgG Bioplex] [Ab/CMV IgM Bioplex]	SOP-SER108	Sérum
23.	Kvalitativní stanovení protilátek ve třídách IgG a IgM proti EBV metodou multiplexní průtokové imunoanalýzy [Ab/EBV-VCA IgG Bioplex] [Ab/EBV-VCA IgM Bioplex] [Ab/EBV-EA IgG Bioplex] [Ab/EBV-EBNA IgG Bioplex]	SOP-SER105	Sérum
24.	Kvalitativní stanovení antigenu e hepatitidy B (HBe Ag) a protilátky proti antigenu e hepatitidy B (Anti-HBe) metodou ELISA [HBeAg] [Anti HBe]	SOP-SER167	Sérum



Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

CITYLAB spol. s.r.o.
Klinické laboratoře Citylab
Seydlerova 2451/8, Stodůlky, 158 00 Praha 5

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
813 - Laboratoř alergologická a imunologická			
1.	Stanovení hmotnostní koncentrace IgG, IgA, IgM metodou nefelometrie na analyzátoru Immage 800 [Imunoglobulin G] [Imunoglobulin A] [Imunoglobulin M]	SOP-KIA001	Sérum
2.	Stanovení protilátek ve třídě IgA proti endomyziu (EMA) metodou nepřímé imunofluorescence [Ab/Endomyzium IgA IF]	SOP-KIA011	Sérum
3.	Stanovení protilátek proti nukleárním antigenům (ANA) metodou nepřímé imunofluorescence [Ab/ANA titrace IF] [ANA screen IF]	SOP-KIA030	Sérum
4.	Stanovení koncentrace revmatoidního faktoru (RF) metodou nefelometrie na analyzátoru Immage 800 [Revmatoidní faktor]	SOP-KIA002	Sérum
5.	Stanovení koncentrace složky komplementu C3 a C4 metodou nefelometrie [C3 složka komplementu] [C4 složka komplementu]	SOP-KIA003	Sérum
6.	Stanovení koncentrace celkového IgE metodou turbidimetrie [Imunoglobulin IgE]	SOP-KIA004	Sérum
7.	Stanovení koncentrace revmatoidního faktoru (RF) v izotypech IgG, IgA, IgM metodou ELISA [RF IgG ELISA] [RF IgA ELISA] [RF IgM ELISA]	SOP-KIA009	Sérum



Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

CITYLAB spol. s.r.o.
Klinické laboratoře Citylab
Seydlerova 2451/8, Stodůlky, 158 00 Praha 5

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
8.	Stanovení protilátek proti cytoplasmě neutrofilů (ANCA) metodou nepřímé imunofluorescence [Ab/ANCA IF]	SOP-KIA012	Sérum
9.	Stanovení protilátek proti mitochondriím (AMA), proti LKM a proti hladkému svalstvu (ASMA) metodou nepřímé imunofluorescence [Ab/LKM] [Ab/Mitochondrie IF] [Ab/Hladký sval IF]	SOP-KIA013	Sérum
10.	Kvantitativní stanovení protilátek ve třídě IgG proti cyklickému citrulinovanému peptidu (CCP) metodou multiplexní průtokové imunoanalýzy [Anti -CCP BIOPLEX]	SOP-KIA032	Sérum
11.	Semikvantitativní stanovení protilátek ve třídě IgG proti myeloperoxidáze (MPO) a proteináze 3 (PR3) metodou multiplexní průtokové imunoanalýzy [Ab/ANCA MPO] [Ab/ANCA Proteináza 3]	SOP-KIA033	Sérum
12.	Kvantitativní stanovení protilátek ve třídě IgA a IgG proti deamidovanému gliadinu metodou multiplexní průtokové imunoanalýzy [Ab/gliadin (DGP) IgA BIOPLEX] [Ab/gliadin (DGP) IgG BIOPLEX]	SOP-KIA034	Sérum



Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

CITYLAB spol. s.r.o.
Klinické laboratoře Citylab
Seydlerova 2451/8, Stodůlky, 158 00 Praha 5

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
13.	Kvantitativní stanovení protilátek ve třídě IgA proti tkáňové transglutamináze metodou multiplexní průtokové imunoanalýzy [anti tTG IgA BIOPLEX]	SOP-KIA035	Sérum
14.	Kvantitativní stanovení specifických IgE proti jednotlivým alergenům a proti směsím alergenů metodou FEIA [IgE/Název alergenu]	SOP-KIA095	Sérum
815 - Laboratoř nukleární medicíny			
1.	Stanovení hmotnostní koncentrace CEA imunoanalytickou chemiluminiscenční metodou [CEA]	SOP- BIO240	Sérum
2.	Stanovení hmotnostní koncentrace PSA imunoanalytickou chemiluminiscenční metodou [PSA]	SOP- BIO248	Sérum
3.	Stanovení arbitrární koncentrace TSH imunoanalytickou chemiluminiscenční metodou [TSH]	SOP-BIO201	Sérum
4.	Stanovení látkové koncentrace T4 volného imunoanalytickou chemiluminiscenční metodou [T4 volný (free T4)]	SOP-BIO202	Sérum



Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

CITYLAB spol. s.r.o.
Klinické laboratoře Citylab
Seydlerova 2451/8, Stodůlky, 158 00 Praha 5

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
818 - Laboratoř hematologická			
1.	Stanovení krevního obrazu na hematologickém analyzátoru UniCel DxH 500 Coulter [Leukocyty [WBC]] [Erytrocyty [RBC]] [Hemoglobin [HGB]] [Hematokrit [HCT]] [Stř.obj.erytr. [MCV]] [Barvivo erytr. [MCH]] [Stř.barev.kon. [MCHC]] [Erytr.křivka [RDW]] [Trombocyty [PLT]] [Tromb.stř.obj. [MPV]]	SOP-HEM031	Plná krev s EDTA
2.	Stanovení krevního obrazu na hematologickém analyzátoru UniCel DxH 800 Coulter [Leukocyty [WBC]] [Erytrocyty [RBC]] [Hemoglobin [HGB]] [Hematokrit [HCT]] [Stř.obj.erytr. [MCV]] [Barvivo erytr. [MCH]] [Stř.barev.kon. [MCHC]] [Erytr.křivka [RDW]] [Trombocyty [PLT]] [Tromb.stř.obj. [MPV]]	SOP-HEM029	Plná krev s EDTA



Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

CITYLAB spol. s.r.o.
Klinické laboratoře Citylab
Seydlerova 2451/8, Stodůlky, 158 00 Praha 5

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
3.	Stanovení protrombinového testu koagulační metodou na optickém koagulometru ACL TOP 500 [Quick - pacient] [Quick - kontrola] [Quick - ratio] [Quick - hodnocení] [Quick - konstanta ISI] [Quick - INR]	SOP-HEM015	Plazma
4.	Stanovení aktivovaného parciálního tromboplastinového testu koagulační metodou na optickém koagulometru ACL TOP 500 [APTT - pacient] [APTT - kontrola] [APTT - ratio] [APTT - hodnocení]	SOP-HEM016	Plazma

V závorkách [...] jsou uvedeny názvy vyšetření dle názvu na výsledkových listech.

Odběr primárních vzorků:

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru primárního vzorku	Identifikace postupu odběru primárního vzorku	Primární vzorek
1.	Odběr žilní krve	PP-PREAN007	Žilní krev
2.	Odběr kapilární krve	PP-PREAN008	Kapilární krev
3.	Odběr biologického materiálu jiného než krev	PP-PREAN009	Výtěr z nosu, výtěr z nosohltanu, výtěr z hrtanu, výtěr z krku, výtěr z tonzil, výtěr z rekta, výtěr ze spojivkového vaku, výtěr ze zevního zvukovodu, stěr z rány, odběr hnisu



Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

CITYLAB spol. s.r.o.
Klinické laboratoře Citylab
Seydlerova 2451/8, Stodůlky, 158 00 Praha 5

2. Detašované pracoviště laboratoře NNF

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
801 - Klinická biochemie			
1.	Stanovení látkové koncentrace Ca metodou ISE [Vápník]	SOP-BIO107	Sérum
2.	Stanovení katalytické koncentrace ALT fotometricky [ALT]	SOP-BIO114	Sérum
3.	Stanovení katalytické koncentrace AST fotometricky [AST]	SOP-BIO115	Sérum
4.	Stanovení katalytické koncentrace GGT fotometricky [GGT]	SOP-BIO116	Sérum
5.	Stanovení katalytické koncentrace CK fotometricky [CK]	SOP-BIO118	Sérum
6.	Stanovení látkové koncentrace cholesterolu fotometricky [Cholesterol]	SOP-BIO130	Sérum
7.	Stanovení látkové koncentrace TAG fotometricky [Triacylglyceroly]	SOP-BIO131	Sérum
815 - Laboratoř nukleární medicíny			
1.	Stanovení hmotnostní koncentrace CEA imunoanalytickou chemiluminiscenční metodou [CEA]	SOP- BIO240	Sérum



Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013:

CITYLAB spol. s.r.o.
Klinické laboratoře Citylab
Seydlerova 2451/8, Stodůlky, 158 00 Praha 5

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
2.	Stanovení hmotnostní koncentrace PSA imunoanalytickou chemiluminiscenční metodou [PSA]	SOP- BIO248	Sérum
3.	Stanovení látkové koncentrace T4 volného imunoanalytickou chemiluminiscenční metodou [T4 volný (free T4)]	SOP-BIO202	Sérum

V závorkách [...] jsou uvedeny názvy vyšetření dle názvu na výsledkových listech.

3. Odběrová místnost Hradčanská
4. Odběrová místnost Stamicova
5. Odběrová místnost Pod Marjánkou
6. Odběrová místnost Na Bojišti
7. Odběrová místnost Hvězdova
8. Odběrová místnost Rosa
9. Odběrová místnost Kutná Hora
10. Odběrová místnost Žižkov

Odběr primárních vzorků:

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru primárního vzorku	Identifikace postupu odběru primárního vzorku	Primární vzorek
1.	Odběr žilní krve	PP-PREAN007	Žilní krev
2.	Odběr kapilární krve	PP-PREAN008	Kapilární krev

