

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Název subjektu: synlab czech s.r.o.

Název objektu: Laboratoř Znojmo, Dyjská 6

Číslo akreditovaného objektu: 8200

Osvědčení o akreditaci č.: 245/2023

Oblast akreditace: Zdravotnická laboratoř - ČSN EN ISO 15189:2013

Aktualizováno dne: 06. 03. 2024

1. Laboratoř Znojmo, Dyjská 6

Dyjská 579/6, 669 02 Znojmo

Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
801 - Klinická biochemie					
1.	Apolipoproteiny	Imunoturbidimetrie	SOP A.Zn/BIO 05, verze 4; SOP A.Zn/BIO 06, verze 4; Abbott Architect c	Sérum	A, B, C
2.	Barviva	Absorpční spektrofotometrie	SOP A.Zn/BIO 08, verze 4; Abbott Architect c	Sérum	A, B, C
3.	Enzymy	Absorpční spektrofotometrie	SOP A.Zn/BIO 02, verze 5; SOP A.Zn/BIO 03, verze 4; SOP A.Zn/BIO 04, verze 5; SOP A.Zn/BIO 07, verze 4; SOP A.Zn/BIO 16, verze 4; SOP A.Zn/BIO 22, verze 5; SOP A.Zn/BIO 34, verze 5; SOP A.Zn/BIO 51, verze 4; Abbott Architect c	Sérum, moč	A, B, C
4.	Sacharidy	Absorpční spektrofotometrie	SOP A.Zn/BIO 21, verze 5; Abbott Architect c	Plazma, sérum, moč	A, B, C
5.	Glykovaný hemoglobin	Vysokoučinná kapalinová chromatografie	SOP A.Zn/BIO 49 verze 6; Bio-Rad Variant II Turbo	Krev	A, B
6.	Ionty	Potenciometrie	SOP A.Zn/BIO 18a, verze 5; SOP A.Zn/BIO 18b, verze 5; SOP A.Zn/BIO 18c, verze 5; Abbott Architect c	Sérum, moč	A, B, C
7.	Kardiální markery	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP A.Zn/BIO 47, verze 4; SOP A.Zn/BIO 56, verze 1; Abbott Architect i	Sérum	A, B, C

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
8.	Lipidy	Absorpční spektrofotometrie	SOP A.Zn/BIO 25, verze 6; SOP A.Zn/BIO 26, verze 5; SOP A.Zn/BIO 27, verze 4; SOP A.Zn/BIO 42, verze 5; Abbott Architect c	Sérum	A, B, C
9.	Minerály	Absorpční spektrofotometrie	SOP A.Zn/BIO 45, verze 6; SOP A.Zn/BIO 24, verze 5; SOP A.Zn/BIO 20, verze 5; SOP A.Zn/BIO 46, verze 6; Abbott Architect c	Sérum, moč	A, B, C
10.	Nebílkovinné dusíkaté látky	Absorpční spektrofotometrie	SOP A.Zn/BIO 32, verze 7; SOP A.Zn/BIO 33, verze 6; SOP A.Zn/BIO 44, verze 7; Abbott Architect c	Sérum, moč	A, B, C
11.	Nádorové markery	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP A.Zn/BIO 12, verze 4; SOP A.Zn/BIO 13, verze 4; SOP A.Zn/BIO 14, verze 4; SOP A.Zn/BIO 37, verze 5; SOP A.Zn/BIO 15, verze 4; Abbott Architect i	Sérum	A, B, C
12.	Proteiny	Absorpční spektrofotometrie	SOP A.Zn/BIO 01, verze 6; SOP A.Zn/BIO 09, verze 5; Abbott Architect c	Sérum	A, B, C
13.	Proteiny	Turbidimetrie	SOP A.Zn/BIO 35, verze 5; Abbott Architect c	Moč	A, B, C
14.	Vypočtené parametry	Výpočet	SOP A.Zn/BIO 01, verze 6; SOP A.Zn/BIO 25, verze 6; SOP A.Zn/BIO 26, verze 5; SOP A.Zn/BIO 35, verze 5; SOP A.Zn/BIO 32, verze 7; SOP A.Zn/BIO 21, verze 5; SOP A.Zn/BIO 18a, verze 5; SOP A.Zn/BIO 18b, verze 5; SOP A.Zn/BIO 18c, verze 5; SOP A.Zn/BIO 33, verze 6; SOP A.Zn/BIO 44, verze 7; SOP A.Zn/BIO 20, verze 5; SOP A.Zn/BIO 45, verze 6; SOP A.Zn/BIO 24, verze 5; SOP A.Zn/BIO 37, verze 5; SOP A.Zn/BIO 36, verze 5	Sérum, moč	A, B, C
802 – Lékařská mikrobiologie					

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
1.	Protilátky proti infekčnímu agens	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP A.Zn/SER 17, verze 1; SOP A.Zn/SER 18, verze 1; SOP A.Zn/SER 16, verze 2; SOP A.Zn/SER 08, verze 5; SOP A.Zn/SER 09, verze 5; SOP A.Zn/SER 04, verze 7; SOP A.Zn/SER 03, verze 7; SOP A.Zn/SER 02, verze 7; Abbott Architect i; Stratec KleeYa	Sérum	A, B, C
2.	Antigeny infekčních agens	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP A.Zn/SER, verze 7; SOP A.Zn/SER 02, verze 7; Abbott Architect i	Sérum	A, B, C
3.	Markery HIV	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP A.Zn/SER 02, verze 7; Abbott Architect i	Sérum	A, B, C
4.	Reaginový test (RPR)	Aglutinace	SOP A.Zn/SER 13, verze 4; Manuálně	Sérum	A, B
813 – Laboratoř alergologická a imunologická					
1.	Autoprotilátky	Imunoturbidimetrie	SOP A.Zn/BIO 53, verze 2; SOP A.Zn/BIO 54, verze 2; Abbott Architect c	Sérum	A, B, C
2.	C – reaktivní protein	Imunoturbidimetrie	SOP A.Zn/BIO 17, verze 4; Abbott Architect c	Sérum	A, B
3.	Imunoglobuliny	Imunoturbidimetrie	SOP A.Zn/BIO 28, verze 4; SOP A.Zn/BIO 30, verze 4; SOP A.Zn/BIO 31, verze 4; Abbott Architect c	Sérum	A, B, C
815 – Laboratoř nukleární medicíny					
1.	Hormony	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP A.Zn/BIO 23, verze 4; SOP A.Zn/BIO 38, verze 4; SOP A.Zn/BIO 39, verze 4; SOP A.Zn/BIO 40, verze 4; SOP A.Zn/BIO 41, verze 4; SOP A.Zn/BIO 43, verze 4; Abbott Architect i	Sérum	A, B, C
2.	Nádorové markery	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP A.Zn/BIO 36, verze 5; SOP A.Zn/BIO 19, verze 4; Abbott Architect i	Sérum	A, B, C

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti ¹
818 – Laboratoř hematologická					
1.	Fibrinogen	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	SOP A.Zn/HEM 02, verze 7; Sysmex CA-660	Plazma	A, B
2.	Aktivovaný parciální tromboplastinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	SOP A.Zn/HEM 01, verze 7; Sysmex CA-660	Plazma	A, B
3.	Krevní obraz s pětipopulačním diferenciálním rozpočtem leukocytů	Průtoková cytometrie; Absorpční fotometrie; Impedanční metoda; Matematické výpočty	SOP A.Zn/HEM 06, verze 3; XN-10	Krev	A, B
4.	Protrombinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	SOP A.Zn/HEM 04, verze 7; Sysmex CA-660	Plazma	A, B
5.	D-dimery	Imunoturbidimetrie	SOP A.Zn/HEM 09, verze 3; Sysmex CA-660	Plazma	A, B

Upřesnění rozsahu akreditace:

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
801/1	Apolipoprotein A1; Apolipoprotein B
801/2	Bilirubin celkový
801/3	Alkalická fosfatáza; Alaninaminotransferáza; Aspartátaminotransferáza; α -Amyláza (S,U_AMS); Kreatinkináza; Gamaglutamyltransferáza; Laktátdehydrogenáza; Lipáza
801/4	Glukóza (S, P, U_Glukóza)
801/6	Sodík (S,U_NA); Draslík (S,U_K); Chloridy (S,U_CL)
801/7	hs Troponin I, NT-proBNP
801/8	Cholesterol celkový; HDL cholesterol; LDL cholesterol; Triacylglyceroly
801/9	Vápník (S,U_CA); Hořčík (S,U_MG); Anorganické fosfáty (S,U_P); Železo (S_FE)
801/10	Kreatinin (S,U_KRE), Kyselina močová (S,U_KM); Urea (S,U_UREA)
801/11	Karbohydrátové nádorové antigeny (S_CA 125; S_CA15-3; S_CA19-9); Prostatický specifický antigen volný; Karcinoembryonální antigen
801/12	Albumin; Celková bílkovina
801/13	Albumin

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

801/14	Poměr albumin ke kreatininu v moči; Odhad GF dle CKD-EPI; Clearance kreatininu; Tubulární resorpce; Odpad albuminu moči za 24 hodin; Odpad glukózy moči za 24 hodin; Odpad sodíku moči za 24 hodin; Odpad draslíku moči za 24 hodin; Odpad chloridů moči za 24 hodin; Odpad kreatininu moči za 24 hodin; Odpad kyseliny močové moči za 24 hodin; Odpad močoviny moči za 24 hodin; Odpad močovinného dusíku; Odpad vápníku moči za 24 hodin; Korigovaný vápník; Poměr vápníku ke kreatininu v moči; Odpad hořčíku moči za 24 hodin; Odpad anorganických fosfátů moči za 24 hodin; Poměr volné frakce PSA k celkovému PSA; nonHDL cholesterol
802/1	Protilátky ve třídě IgG a IgM proti <i>Borrelia burgdorferi s.l.</i> Protilátky ve třídě IgG, IgM a IgA proti <i>Chlamydia pneumoniae</i> Protilátky proti <i>Treponema pallidum</i> Protilátky ve třídě IgG a IgM proti viru hepatitidy A Protilátky proti core antigenu viru hepatitidy B Protilátky proti viru hepatitidy C
802/2	Povrchový antigen viru hepatitidy
802/3	Antigeny a protilátky proti viru HIV
813/1	Anti-streptolysin O; Revmatoidní faktor
813/3	Imunoglobulin A; Imunoglobulin G; Imunoglobulin M
815/1	Choriogonadotropin; Trijodtyronin celkový; Trijodtyronin volný; Tyroxin celkový; Tyroxin volný; Tyreotropin
815/2	Prostatický specifický antigen celkový; Ferritin
818/2	aPTT – ratio
818/3	Leukocyty (WBC); Hemoglobin (HGB); Erytrocyty (RBC); Hematokrit (HCT); Střed.obj.erytr. (MCV); Barvivo erytr. (MCH); Stř.barev.kon. (MCHC); Trombocyty (PLT); Tromb.stř.obj. (MPV); RDW-CV, Neutrofilý - abs.počet; Lymfocyty - abs.počet; Monocyty - abs.počet; Eozinofily - abs.počet; Bazofily - abs.počet; Neutrofilý – relativně; Lymfocyty – relativně; Monocyty – relativně; Eozinofily – relativně; Bazofily - relativně
818/4	Protrombinový test – ratio; Protrombinový test – INR



Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

2. Odloučené pracoviště Moravský Krumlov, Znojemská 235 Znojemská 235, 672 01 Moravský Krumlov
3. Odloučené pracoviště Moravské Budějovice, Tovačovského sady 78 Tovačovského sady 78, 676 02 Moravské Budějovice
4. Odloučené pracoviště Znojmo, Kuchařovická 11 Kuchařovická 3611/11, 669 02 Znojmo

Odběr primárních vzorků:

Poř. číslo	Technika odběru	Identifikace postupu odběru	Odebíraný materiál	Stupně volnosti ¹
1.	Venepunkce	SOP A.Zn/ODB 01, verze 5	Žilní krev	A, B
2.	Kapilární odběr z prstu	SOP A.Zn/ODB 01, verze 5	Kapilární krev	A, B

Vysvětlivky:

¹ Zavedené stupně volnosti podle MPA 00-09-...:

A – Flexibilita týkající se dokumentovaného postupu vyšetření / odběru

B - Flexibilita týkající se techniky

C - Flexibilita týkající se analytů/parametrů

D - Flexibilita týkající se vyšetřovaného materiálu