

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Název subjektu: synlab czech s.r.o.

Název objektu: Laboratoř Mělník, Pražská 221

Číslo akreditovaného objektu: 8263

Osvědčení o akreditaci č.: 658/2023

Oblast akreditace: Zdravotnická laboratoř - ČSN EN ISO 15189 ed. 2:2013

Aktualizováno dne: 7. 12. 2023

### Vyšetření:

Poř. číslo	Analyt / parametr/diagnostika	Princip vyšetření	Identifikace postupu/ přístrojové vybavení	Vyšetřovaný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
<b>801 - Klinická biochemie</b>					
1.	Mínérály	Potenciometrie	SOP A.Mel 01, verze 03; SOP A.Mel 02, verze 03; SOP A.Mel 17, verze 03; Abbott Architect ci 4100	Sérum	A, B, C, D
2.	Nebílkovinné dusíkaté látky	Absorpční spektrofotometrie	SOP A.Mel 03, verze 04; SOP A.Mel 18, verze 04; SOP A.Mel 23, verze 04; Abbott Architect ci 4100	Sérum, moč	A, B, C, D
3.	Enzymy	Absorpční spektrofotometrie	SOP A.Mel 04, verze 03; SOP A.Mel 05, verze 03; SOP A.Mel 06, verze 04; SOP A.Mel 19, verze 04; SOP A.Mel 20, verze 03; SOP A.Mel 35, verze 03; Abbott Architect ci 4100	Sérum	A, B, C, D
4.	Lipidy	Absorpční spektrofotometrie	SOP A.Mel 08, verze 04; SOP A.Mel 09, verze 04; SOP A.Mel 28, verze 03; SOP A.Mel 29, verze 03; Abbott Architect ci 4100	Sérum	A, B, C
5.	Sacharidy	Absorpční spektrofotometrie	SOP A.Mel 10, verze 03; Abbott Architect ci 4100	Sérum, moč	A, B, C, D
6.	Glykovaný hemoglobin (HbA1c)	Vysokoučinná kapalinová chromatografie	SOP A.Mel 30, verze 03; Bio-Rad D-10	Krev	A, B
7.	Barviva	Absorpční spektrometrie	SOP A.Mel 22, verze 04; Abbott Architect ci 4100	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 <sup>1</sup>
8.	Proteiny	Absorpční spektrofotometrie	SOP A.Mel 07, verze 04; SOP A.Mel 12, verze 04; Abbott Architect ci 4100	Sérum	A, B, C, D
9.	Minerály	Absorpční spektrometrie	SOP A.Mel 13, verze 03; SOP A.Mel 14, verze 03; SOP A.Mel 15, verze 03; SOP A.Mel 16, verze 04; Abbott Architect ci 4100	Sérum	A, B, C, D
10.	Kardiální markery	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP A.Mel 36, verze 02; Abbott Architect ci 4100	Sérum	A, B, C
<b>813 - Laboratoř alergologická a imunologická</b>					
1.	Specifické proteiny	Imunoturbidimetrie	SOP A.Mel 21, verze 03; Abbott Architect ci 4100	Sérum	A, B, C
<b>815 - Laboratoř nukleární medicíny</b>					
1.	Hormony	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP A.Mel 31, verze 01; SOP A.Mel 33, verze 01; SOP A.Mel 37, verze 01; SOP A.Mel 38, verze 01; SOP A.Mel 39, verze 01; Abbott Architect ci 4100	Sérum	A, B, C
2.	Nádorové markery	Imunoanalýza s luminometrickou detekcí	SOP A.Mel 32, verze 01; SOP A.Mel 34, verze 01; Abbott Architect ci 4100	Sérum	A, B, C

### Upřesnění rozsahu akreditace:

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
801/1	Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> , Cl <sup>-</sup>
801/2	Urea, Kyselina močová, Kreatinin
801/3	Alaninaminotransferáza (ALT), Aspartátaminotransferáza (AST), Gama-Glutamyltransferáza (GGT), Amyláza (AMS), Kreatinkináza (CK), Laktátdehydrogenáza (LD)
801/4	Cholesterol celkový, Triacylglyceroly, Cholesterol HDL, Cholesterol LDL
801/5	Glukóza
801/7	Bilirubin celkový

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

801/8	Celková bílkovina, Albumin
801/9	Vápník celkový, Anorganické fosfáty, Hořčík, Železo
801/10	Troponin I
813/1	C-reaktivní protein (CRP)
815/1	Tyreotropin (TSH), Tyroxin volný (fT4), Tyroxin celkový (tT4), Trijodtyronin celkový (tT3), Choriový gonadotropin (HCG)
815/2	Karcinoembryonální antigen (CEA), Prostatický specifický antigen celkový (PSA celkové)

### Vysvětlivky:

<sup>1</sup> 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

Není-li uveden žádný stupeň volnosti, nemůže laboratoř pro dané vyšetření uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace.