



## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

**Název subjektu:** Lab Med spol. s r.o.

**Název objektu:** Lékařská laboratoř

**Číslo akreditovaného objektu:** 8066

**Osvědčení o akreditaci č.:** 567/2021

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

**Aktualizováno dne:** 6.4.2023, verze 01

1. **Lab Med spol. s r. o.**

U Pošty 14, Brno – Starý Lískovec, 625 00

### 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.	Ionty	Potenciometrie	SOPV 01 v02 SOPV 02 v02 SOPV 03 v02 Cobas c501  (komerční postup)	Sérum	A, B, C
2.	Ionty	Absorpční spektrofotometrie	SOPV 04 v03 SOPV 06 v02 SOPV 07 v02 SOPV 08 v01 Cobas c501  (komerční postup)	Sérum	A, B, C
3.	Nebílkovinné dusíkaté látky	Absorpční spektrofotometrie	SOPV 09 v01 SOPV 10 v01 SOPV 11 v01 Cobas c501  (komerční postup)	Sérum	A, B, C
4.	Bilirubin	Absorpční spektrofotometrie	SOPV 12 v01 Cobas c501  (Komerční postup)	Sérum	A, B
5.	Glukóza	Absorpční spektrofotometrie	SOPV 14 v01 Cobas c501  (komerční postup)	Sérum, plazma	A, B

## 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>
6.	Enzymy	Absorpční spektrofotometrie	SOPV 19 v01 SOPV 20 v01 SOPV 21 v01 SOPV 22 v01 SOPV 23 v01 SOPV 24 v01 SOPV 25 v02 SOPV 26 v02 Cobas c501  (komerční postup)	Sérum	A, B, C
7.	Lipidy	Absorpční spektrofotometrie	SOPV 28 v01 SOPV 29 v02 SOPV 30 v01 SOPV 30 v01 Cobas c501  (komerční postup)	Sérum	A, B, C
8.	Bílkoviny	Absorpční spektrofotometrie	SOPV 34 v01 SOPV 35 v01 Cobas c501  (komerční postup)	Sérum	A, B, C
9.	Glykovaný hemoglobin	Vysokoúčinná kapalinová chromatografie	SOPV 16 v02 TOSOH G8  (Komerční postup)	Krev	A, B
10.	Nádorové markery	Imunoanalýza s luminometricko u detekcí	SOPV 532 v01 Architect 1000i  (Komerční postup)	Sérum	A, B, C
<b>813 - Laboratoř alergologická a imunologická</b>					
1.	C-reaktivní protein	Imunoturbidimetri e	SOPV 36 v02 Cobas c501  (Komerční postup)	Sérum	A, B
<b>815 - Laboratoř nukleární medicíny</b>					
1.	Hormony	Imunoanalýza s luminometricko u detekcí	SOPV 501 v01 SOPV 502 v01 SOPV 504 v01 SOPV 505 v03 Architect 1000i  (Komerční postup)	Sérum	A, B, C
2.	Nádorové markery	Imunoanalýza s luminometricko u detekcí	SOPV 531 v01 Architect 1000i  (Komerční postup)	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>
3.	Ferritin	Imunoturbidimetrie	SOPV 46 v01 Cobas c501 (Komerční postup)	Sérum	A, B
<b>818 - Laboratoř hematologická</b>					
1.	Krevní obraz	Průtoková cytometrie Hydrodynamická fokusace Absorpční fotometrie Pulzně-váhová detekce ery	SOPV 52 v09 Sysmex XT 1800i (Komerční postup)	Plná nesrážlivá krev (EDTA)	A, B, C
2.	Protrombinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	SOPV 53 v08 Sysmex CS 2100i (Komerční postup)	Plazma	A, B
3.	Aktivovaný parciální tromboplastinový test	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	SOPV 54 v07 Sysmex CS 2100i (Komerční postup)	Plazma	A, B
4.	Fibrinogen	Koagulační metoda s optickou detekcí koagula	SOPV 56 v08 Sysmex CS 2100i (Komerční postup)	Plazma	A, B

### Upřesnění rozsahu akreditace:

Odbornost / poř. číslo	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace
801/1	Na <sup>+</sup> (Sodík), K <sup>+</sup> (Draslík), Cl <sup>-</sup> (Chloridy)
801/2	Ca <sup>2+</sup> (Vápník), Fosfáty (Fosfor), Mg <sup>2+</sup> (Hořčík), Železo
801/3	Urea (močovina), Kreatinin, Kyselina močová
801/6	α-amyláza (Alfa-amyláza), Alaninaminotransferáza (ALT), Aspartátaminotransferáza (AST), Alkalická fosfatáza (ALP), Gamaglutamyltransferáza (GGT), Laktátdehydrogenázy (LDH), Kreatinkináza (CK), Lipáza
801/7	Celkový cholesterol, HDL cholesterol, LDL cholesterol, Triacylglyceroly
801/8	Celková bílkovina, Albumin
801/10	Prostatický specifický antigen volný (fPSA)

## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

815/1	Tyreotropin (TSH), Tyroxin volný (FT4), Tyroxin celkový (T4 celkový), Trijodthyronin celkový (T3 celkový),
815/2	Prostatický specifický antigen celkový (PSA)
818/1	Leukocyty, Erytrocyty, Hemoglobin, Hematokrit, MCV, MCH, MCHC, Trombocyty
818/2	Protrombin. Test (Quick)-INR, Protrombin. test (Quick)-ratio
818/3	APTT, APTT-index

### Odběr primárních vzorků:

Poř. číslo <sup>2</sup>	Technika odběru	Identifikace postupu odběru	Odebíraný materiál	Stupně volnosti <sup>1</sup>
1.	Venepunkce	SOP 2 v05 (Publikovaný postup)	Žilní krev	A
2.	Odběr z prstu	SOP 2 v05 (Publikovaný postup)	Kapilární krev	A
3.				

### 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 vyšetřovaného materiálu

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

<sup>2</sup> V případě, že je laboratoř schopna provádět odběr mimo své stálé prostory, jsou tyto odběry u pořadového čísla označeny hvězdičkou