

# OSVEDČENIE O AKREDITÁCII

č. M-044

Slovenská národná akreditačná služba na základe rozhodnutia  
č. 415/6133/2016/1 zo dňa 14.03.2016 osvedčuje, že

**Alpha medical, s. r. o.**

Záborského 2, 036 01 Martin  
IČO: 31 647 758


**Laboratórium klinickej biochémie a hematológie Vranov nad Topľou**  
M. R. Štefánika 187/177 B, 093 27 Vranov nad-Topľou

je spôsobilé vykonávať vyšetrenia v odbore klinická biochémia a hematológia v biologických materiáloch humánneho pôvodu podľa rozsahu akreditácie uvedeného v prílohe tohto osvedčenia. Príloha tvorí neoddeliteľnú súčasť osvedčenia o akreditácii.

*Spôsobilosť vykonávať skúšky nestranne a dôveryhodne laboratórium preukazuje plnením požiadaviek normy ISO 15189: 2012.*

Akreditácia udelená dňa 14.03.2016 platí do 30.08.2018.

Bratislava 14.03.2016



Mgr. Martin Senčák  
riaditeľ

**Rozsah akreditácie**

Názov akreditovaného subjektu: **Alpha medical, s. r. o.**  
Záborského 2, 036 01 Martin  
**Laboratórium klinickej biochémie a hematológie Vranov nad Topľou**  
M. R. Štefánika 187/177 B, 093 27 Vranov nad Topľou

Laboratórium s fixným rozsahom akreditácie

Položka	Objekt vyšetrenia		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, modifikácia/validácia, názory/interpretácie, atď.)
	Systém / Biologický materiál	Ukazovateľ/ Analyt/ Parameter	Princíp / Druh / Typ	Označenie	
1	EDTA krv	<u>KRVNÝ OBRAZ HGB</u> <i>hemoglobín</i> <i>WBC leukocyty</i> <i>RBC erytrocyty</i> <i>PLT trombocyty</i> <i>HCT hematokrit</i>	<u>HGB</u> - kolorimetria <u>WBC</u> - prietoková cytometria s optickým detektorom a polovodičovým laserom <u>RBC</u> – impedančná metóda s DCdetektorom erytrocytov <u>PLT</u> - impedančná metóda s DCdetektorom erytrocytov <u>HCT</u> - výpočet	Hematologický systém, príručka operátora: Mindray BC 5800 Rev. 08/2010 Sysmex 2000i Rev. 05/2002 (METKBVT01c102012)	Mindray BC 5800 Sysmex XT 2000i
2	Citrátová plazma	PT (Quick), INR	Koagulometria	Príbalový leták Siemens : Thromborel S (METKBVT 03c102012)	Sysmex CA 1500
3		Fibrinogén	Koagulometria	Príbalový leták Siemens: Thrombin reagent (METKBVT 04c102012)	Sysmex CA 1500
4		APTT	Koagulometria	Príbalový leták Siemens: Pathromtin SL (METKBVT 05c102012)	Sysmex CA 1500
5	Sérum	Glukóza	Spektrofotometria	Príbalový leták Siemens: GLUC (METKBVT 06c102012)	Dimension RxL Max, Xpand
6		Močovina	Spektrofotometria	Príbalový leták Siemens : BUN (METKBVT 07c102012)	Dimension RxL Max, Xpand
7		Kreatinín	Spektrofotometria	Príbalový leták Siemens: EZCR (METKBVT 08c102012)	Dimension RxL Max, Xpand
8		Kyselina močová	Spektrofotometria	Príbalový leták Siemens: URCA (METKBVT 09c102012)	Dimension RxL Max, Xpand
9		Celkové bielkoviny	Spektrofotometria	Príbalový leták Siemens: TP (METKBVT 10c102012 )	Dimension RxL Max, Xpand
10		Albumín	Spektrofotometria	Príbalový leták Siemens: ALB (METKBVT 11c102012)	Dimension RxL Max, Xpand
11		Bilirubín celkový	Spektrofotometria	Príbalový leták Siemens: TBIL (METKBVT 12c102012)	Dimension RxL Max, Xpand
12		AST	Spektrofotometria	Príbalový leták Siemens: AST (METKBVT 13c102012)	Dimension RxL Max, Xpand
13		ALT	Spektrofotometria	Príbalový leták Siemens: ALTI (METKBVT 14c102012)	Dimension RxL Max, Xpand
14		GMT	Spektrofotometria	Príbalový leták Siemens: GGT (METKBVT 15c102012)	Dimension RxL Max, Xpand

## Príloha k rozhodnutiu č. 415/6133/2016/1 a k Osvedčeniu o akreditácii č. M-044 zo dňa 14.03.2016

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou  
uvedeného osvedčenia

Položka	Objekt vyšetrenia		Zavedená metóda		Ostatné špecifikácie (rozsah, neistota, účel, modifikácia/validácia, názory/interpretácie, atď.)	
	Systém / Biologický materiál	Ukazovateľ/ Analyt/ Parameter	Princíp / Druh / Typ	Označenie		
15	Sérum	ALP	Spektrofotometria	Príbalový leták : ALPI (METKBVT 16c102012)	Dimension RxL Max, Xpand	
16		Celkový cholesterol	Spektrofotometria	Príbalový leták Siemens : CHOL (METKBVT 17c102012)	Dimension RxL Max, Xpand	
17		HDL-cholesterol	Spektrofotometria	Príbalový leták Siemens : AHDL (METKBVT 18c102012)	Dimension RxL Max, Xpand	
18		LDL-cholesterol	Spektrofotometria	Príbalový leták Siemens : ALDL (METKBVT 19c102012)	Dimension RxL Max, Xpand	
19		Triacylglyceroly	spektrofotometria	Príbalový leták Siemens : TGL (METKBVT 20c102012)	Dimension RxL Max, Xpand	
20		Amyláza	Spektrofotometria	Príbalový leták Siemens : AMY (METKBVT 21c102012)	Dimension RxL Max, Xpand	
21		Nátrium	ISE - nepriama metóda	Príbalový leták Siemens: Quicklyte Integrate Multisenzor (METKBVT 22c102012)	Dimension RxL Max, Xpand	
22		Kálium	ISE - nepriama metóda	Príbalový leták Siemens: Quicklyte Integrate Multisenzor (METKBVT 23c102012)	Dimension RxL Max, Xpand	
23		Sérum	Chloridy	ISE - nepriama metóda	Príbalový leták Siemens: Quicklyte Integrate Multisenzor (METKBVT 24c102012)	Dimension RxL Max, Xpand
24		Sérum	Calcium	Spektrofotometria	Príbalový leták Siemens : CA (METKBVT 25c102012)	Dimension RxL Max, Xpand
25	Fosfor		Spektrofotometria	Príbalový leták Siemens : PHOS (METKBVT 26c102012)	Dimension RxL Max, Xpand	
26	Magnézium		Spektrofotometria	Príbalový leták Siemens: MG (METKBVT 27c102012)	Dimension RxL Max, Xpand	
27	Železo		Spektrofotometria	Príbalový leták Siemens : IRON (METKBVT 28c102012)	Dimension RxL Max, Xpand	
28	CK		Spektrofotometria	Príbalový leták Siemens : CKI (METKBVT 29c102012)	Dimension RxL Max, Xpand	
29	Neobsadené					
30	Neobsadené					
31	Sérum	CRP	Imunoturbidimetria	Príbalový leták Siemens : RCRP (METKBVT 32c102012)	Dimension RxL Max, Xpand	

\*\*\*

