

Beta-CrossLaps

SVITAVSKÁ NEMOCNICE, ODDĚLENÍ KLINICKÉ BIOCHEMIE, KOLLÁROVA 7, 568 25 SVITAVY																											
		Laboratorní příručka OKB																									
Seznam základních a speciálních vyšetření																											
		platí od: 1.3.2024																									
BETA-CROSSLAPS			CTX																								
Biologický materiál	sérum	Dostupnost	statim: není rutina: 1 den																								
Typ zkumavky např.	Monovette - bílý uzávěr (7,5 ml, 4,9 ml) BD Vacutainer - červený uzávěr (6,0 ml, 4,0 ml) otevřený systém - bílý uzávěr	Nejistota	10,5 %																								
Použitá metoda	elektrochemiluminiscence	Jednotka	µg/l																								
Referenční meze	<table><tr><td>sérum</td><td>0 – 50 let muži</td><td>0-0,801 µg/l</td></tr><tr><td></td><td>50 – 70 let muži</td><td>0-0,752 µg/l</td></tr><tr><td></td><td>70 – 110 let muži</td><td>0-0,776 µg/l</td></tr><tr><td></td><td>0 – 50 let ženy</td><td>0-0,670 µg/l</td></tr><tr><td></td><td>50 – 70 let ženy</td><td>0-0,970 µg/l</td></tr><tr><td></td><td>70 – 110 let ženy</td><td>0-0,858 µg/l</td></tr><tr><td></td><td>ženy před menopauzou</td><td>0-0,689 µg/l</td></tr><tr><td></td><td>ženy po menopauze</td><td>0-1,015 µg/l</td></tr></table>			sérum	0 – 50 let muži	0-0,801 µg/l		50 – 70 let muži	0-0,752 µg/l		70 – 110 let muži	0-0,776 µg/l		0 – 50 let ženy	0-0,670 µg/l		50 – 70 let ženy	0-0,970 µg/l		70 – 110 let ženy	0-0,858 µg/l		ženy před menopauzou	0-0,689 µg/l		ženy po menopauze	0-1,015 µg/l
	sérum	0 – 50 let muži	0-0,801 µg/l																								
		50 – 70 let muži	0-0,752 µg/l																								
		70 – 110 let muži	0-0,776 µg/l																								
		0 – 50 let ženy	0-0,670 µg/l																								
		50 – 70 let ženy	0-0,970 µg/l																								
		70 – 110 let ženy	0-0,858 µg/l																								
		ženy před menopauzou	0-0,689 µg/l																								
		ženy po menopauze	0-1,015 µg/l																								
SOP	SOP 305																										
Kód VZP	NČLP	Poznámka																									
93259	19543	přepočítávací faktor µg/l*1000=ng/l																									

Poznámka	Ize stanovit i z plazmy (K3-EDTA nebo heparin, nelze použít citrát)
PREANALYTIKA:	
Příprava pacienta	odběr nalačno, nejlépe ve stejnou denní dobu vyloučit intenzivní cvičení min. 1 den před odběrem vzorky by neměly být odebrány pacientům podstupujícím léčbu s vysokými dávkami biotinu (tj. > 5 mg/den) po dobu nejméně 8 hodin od podání poslední dávky biotinu
Vliv materiálu	
Stabilita při 20°C	6 hodin
Stabilita při 4-8°C	8 hodin
Stabilita při -20°C	3 měsíce
Vliv léků	
Vliv denních a jiných cyklů	ovlivněno cirkadiánním rytmem
Další faktory	
Biologický poločas	1 hodina