

Elektroforéza bílkovin

SVITAVSKÁ NEMOCNICE, ODDĚLENÍ KLINICKÉ BIOCHEMIE, KOLLÁROVA 7, 568 25 SVITAVY				
		Laboratorní příručka OKB		
Seznam základních a speciálních vyšetření				
		platí od: 1.11.2024		
ELEKTROFORÉZA BÍLKOVIN			ELFO	
Biologický materiál	sérum	Dostupnost	statim: není rutina: dny	
Typ zkumavky např.	sérum - Monovette - bílý uzávěr (7,5 ml, 4,9 ml) BD Vacutainer - červený uzávěr (6,0 ml, 4,0 ml) otevřený systém - bílý uzávěr	Nejistota		
Použitá metoda	elektroforéza + imunofixace při přítomném paraproteinu doplnění o volné lehké řetězce kappa (FKLC) a lambda (FLLC) imunoturbidimetricky	Jednotka	sérum: %; g/l;	
Referenční meze	sérum	albumin	52-65,1 %	31,2-52,1 g/l
		α_1 -globuliny	1-3 %	0,6-2,4 g/l
		α_2 -globuliny	9,5-14,4 %	5,7-11,5 g/l
		β_1 -globuliny	6-9,8 %	3,6-7,8 g/l
		β_2 -globuliny	2,6-5,8 %	1,6-4,6 g/l
		γ -globuliny	10,7-20,3 %	6,4-16,2 g/l
		celková bílkovina		60-80 g/l
		Index FKLC/FLLC	0,26-1,65	

SOP	SOPV 38	
Kód VZP	NČLP	Poznámka
81397, 91397	00508, 20830	
91167 (FKLC), 91169 (FLLC)	13767 (Index FKLC/FLLC)	
Poznámka		
PREANALYTIKA:		
Příprava pacienta	nalačno	
Vliv materiálu	ovlivňuje hemolýza a lipémie	
Stabilita při 20°C	8 hodin	
Stabilita při 4-8°C	1 týden	
Stabilita při -20°C	3 měsíce	
Vliv léků		
Vliv denních a jiných cyklů		
Další faktory		
Biologický poločas		