

Albumin

SVITAVSKÁ NEMOCNICE, ODDĚLENÍ KLINICKÉ BIOCHEMIE, KOLLÁROVA 7, 568 25 SVITAVY			
		Laboratorní příručka OKB	
Seznam základních a speciálních vyšetření			
		platí od: 1.6.2023	
ALBUMIN			ALB
Biologický materiál	sérum	Dostupnost	statim: do 1 hod. rutina: 1 den
Typ zkumavky např.	BD Vacutainer - červený uzávěr (6,0 ml, 4,0 ml) otevřený systém - bílý uzávěr	Nejistota	2,1 %
Použitá metoda	fotometricky s bromkresolovou zelení	Jednotka	g/l
Referenční meze	sérum	0 – 4 dny	28-44 g/l
		4 dny – 14 let	38-54 g/l
		14 – 60 let	35-52 g/l
		60 – 110 let	32-46 g/l
SOP	SOPV 25		
Kód VZP	NČLP	Poznámka	
81329, 81115	00507		
Poznámka			
PREANALYTIKA:			
Příprava pacienta	odběr ráno nalačno		
Vliv materiálu	vadí hemolýza		
Stabilita při 20°C	1 týden		
Stabilita při 4-8°C	1 měsíc		

Stabilita při -20°C	10 let
Vliv léků	
Vliv denních a jiných cyklů	koncentrace albuminu vykazuje cyklické změny v delších časových úsecích (sezónní variace), ovlivňuje těhotenství
Další faktory	ovlivňuje zatažení paže při odběru, poloha při odběru, redukční dieta, stresové hladovění, patologická obezita, hormonální antikoncepce, kojení, kouření, alkoholismus, po extrémní tělesné námaze, ruší citrátová a EDTA plazma
Biologický poločas	21 dní