

Alaninaminotransferáza

SVITAVSKÁ NEMOCNICE, ODDĚLENÍ KLINICKÉ BIOCHEMIE, KOLLÁROVA 7, 568 25 SVITAVY			
		Laboratorní příručka OKB	
Seznam základních a speciálních vyšetření			
		platí od: 1.6.2023	
ALANINAMINOTRANSFERASA			ALT
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	5,1 %
Použitá metoda	IFCC 37°C s pyridoxalfosfátem	Jednotka	μkat/l
Referenční meze	sérum	0 – 6 týdnů	0,15-0,73 μkat/l
		6 týdnů – 1 rok	0,15-0,85 μkat/l
		1 – 15 let	0,25-0,6 μkat/l
		15 – 60 let muži	0,17-0,74 μkat/l
		15 – 60 let ženy	0,17-0,6 μkat/l
		60 – 110 let	0,0-0,63 μkat/l
SOP	SOPV 4		
Kód VZP	NČLP	Poznámka	
81337, 81111	00582		
Poznámka			
PREANALYTIKA:			
Příprava pacienta	odběr nalačno, fyzická zátěž před odběrem je nevhodná		
Vliv materiálu	Hemolýza zvyšuje hodnoty. interference: kyselina askorbová > 2,3 mmol/l Hb> 2 g/l TAG > 11,0 mmol/l		

Stabilita při 20°C	3 dny
Stabilita při 4-8°C	1 týden
Stabilita při -20°C	1 týden
Vliv léků	
Vliv denních a jiných cyklů	výrazná sezónní variace (vyšší hodnoty v zimě a na jaře)
Další faktory	stanovení ovlivňuje věk, hmotnost, fyzická zátěž, trombolysa, požití alkoholu, kouření, delší komprese cévy, hladovění, obezita
Biologický poločas	48 hodin