

Laktát (kyselina mléčná)

SVITAVSKÁ NEMOCNICE, ODDĚLENÍ KLINICKÉ BIOCHEMIE, KOLLÁROVA 7, 568 25			
SVITAVY			
		Laboratorní příručka OKB	
Seznam základních a speciálních vyšetření			
		platí od: 1.3.2024	
LAKTÁT (KYSELINA MLÉČNÁ)			LAK, LAKA
Biologický materiál	plazma, plná krev	Dostupnost	statim: do 30 min. rutina: 1 den
Typ zkumavky např.	Monovette - oranžový uzávěr (2,0 ml) - stříkačka nebo skleněná kapilára s Li-heparinem Vacutest - zelený uzávěr (4,0 ml) otevřený systém	Nejistota	6,7 %
Použitá metoda	enzymatické stanovení, elektrochemicky	Jednotka	mmol/l
Referenční meze	plazma, plná krev	0 – 6 týdnů	0,5-3 mmol/l
		6 týdnů – 15 let	0,56-2,25 mmol/l
		15 – 110 let	0,5-2 mmol/l
SOP	SOPV 114, 360		
Kód VZP	NČLP	Poznámka	
81521, 81171	11243, 16409		
Poznámka			
PREANALYTIKA:			
Příprava pacienta	nestahovat paži při odběru		
Vliv materiálu			
Stabilita při 20°C	plazma: 8 hodin, plná krev: 15 min		

Stabilita při 4-8°C	plazma: 2 týdny, plná krev: 1 hod
Stabilita při -20°C	-
Vliv léků	
Vliv denních a jiných cyklů	
Další faktory	hodnoty zvyšuje venózní okluze (pozor nestahovat paži při odběru), fyzická zátěž - normalizace do 2 hodin, dlouhodobé hladovění, akutní alkoholová intoxikace, obezita, i.v. aplikace glukózy
Biologický poločas	14 minut