

Assay Performance Data

Naam assay	Vitamine B1 (thiaminedifosfaat) in bloed m.b.v. LC-MS/MS
Traceerbaarheid	
Gekalibreerd naar	Instruchemie
Referentie-interval of afkapgrenzen	
Herkomst referentiewaarden	100 - 190 nmol/L Bron: Eigen onderzoek 2019 (n=230)
Stabiliteit monster	
Kamertemperatuur 4 °C -20 °C	48 uur 48 uur 4 jaar
Detectielimieten	
LoD (Limit of Detection) LoQ (Limit of Quantitation)	LOD: n.v.t. LOQ: 12 nmol/L
Imprecisie	
- Concentratie: 77,51 nmol/L - Concentratie: 274,45 nmol/L - Concentratie: 203,10 nmol/L	- CV (%): 3,66 - CV (%): 3,44 - CV (%): 3,64
Meetbereik	
Meetbereik	tot 2250 nmol/L
Extern QC programma	
(Inter)nationaal extern QC programma	SKML
Ingevuld door: A.R. Oosterloo-Duinkerken	Datum: 11-12-2023