

Assay Performance Data

Naam assay	Vitamine B6 (pyridoxal-5-fosfaat) in bloed m.b.v. LC-MS/MS
Traceerbaarheid	
Gekalibreerd naar	Instruchemie
Referentie-interval of afkapgrenzen	
Herkomst referentiewaarden	50 - 180 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: 6 nmol/L
Imprecisie	
- Concentratie: 40,35 nmol/L - Concentratie: 113,67 nmol/L - Concentratie: 550,77 nmol/L	- CV (%): 4,29 - CV (%): 4,13 - CV (%): 3,81
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