

Assay Performance Data

Naam assay	Vitamine B2 (Flavine-adenine dinucleotide, FAD) in bloed m.b.v. LCMS
Traceerbaarheid	
Gekalibreerd naar	Eigen standaard
Referentie-interval of afkapgrenzen	
Herkomst referentiewaarden	228,6 – 388,3 nmol/L Bron: validatiegegevens
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: 5,3 nmol/L
Imprecisie	
Concentratie: 128 nmol/L Concentratie: 500 nmol/L	CV (%): 5,11 CV (%): 4,53
Meetbereik	
Meetbereik	tot 940 nmol/L
Extern QC programma	
(Inter)nationaal extern QC programma	RCPA
Ingevuld door: A.R. Oosterloo-Duinkerken	Datum: 22-06-2023