

Assay Performance Data

Naam assay:	1.25-(OH) ₂ Vitamine D in serum
Traceerbaarheid:	
Gekalibreerd naar	IDS (firma standaard)
Referentie-interval of afkapgrenzen (nmol/l)	
Herkomst referentiewaarden	0.04 – 0.20 Bron: Eigen onderzoek
Stabiliteit monster	
Kamertemperatuur 4 °C -20 °C	Ja/ Nee , termijn serum 3 dagen Ja/ Nee , termijn serum 1 week Ja/ Nee , termijn serum 1 jaar Bron: BD <u>Q</u> uality of Diagnostic Samples edition 2010
Detectielimieten (nmol/l)	
LoD (Limit of Detection) LoQ (Limit of Quantitation)	0.005 0.019
Imprecisie (nmol/l)	
Concentratie (0.038) Concentratie (0.134) Concentratie (0.286)	CV (%): 12.8 CV (%): 9.9 CV (%): 9.3
Meetbereik (nmol/l)	
Meetbereik	0.005 – 0.500 Eventueel: Mogelijkheid tot verdunnen. Uitslagen < 0.005
Extern QC programma	
(Inter)nationaal extern QC programma	SKML (HM)
Indien niet beschikbaar, alternatieve aanpak	N.v.t.
* Doorhalen wat niet van toepassing is.	
Ingevuld door: Frank Perton	Datum: 8 oktober 2018