

## Assay Performance Data

<b>Naam assay</b>	Vitamine B1 (thiaminedifosfaat) in bloed m.b.v. LC-MS/MS
<b>Traceerbaarheid</b>	
Gekalibreerd naar	Instruchemie
<b>Referentie-interval of afkapgrenzen</b>	
Herkomst referentiewaarden	100 - 210 nmol/L  Bron: Eigen onderzoek
<b>Stabiliteit monster</b>	
Kamertemperatuur 4 °C -20 °C	48 uur 48 uur 4 jaar
<b>Detectielimieten</b>	
LoD (Limit of Detection) LoQ (Limit of Quantitation)	LOD: n.v.t. LOQ: 12 nmol/L
<b>Imprecisie</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Concentratie: 78,41 nmol/L</li> <li>- Concentratie: 277,32 nmol/L</li> <li>- Concentratie: 204,11 nmol/L</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- CV (%): 3,45</li> <li>- CV (%): 2,67</li> <li>- CV (%): 3,96</li> </ul>
<b>Meetbereik</b>	
Meetbereik	tot 2250 nmol/L
<b>Extern QC programma</b>	
(Inter)nationaal extern QC programma	SKML
Ingevuld door: A.R. Oosterloo-Duinkerken	Datum: 07-03-2025