

## Assay Performance Data

<b>Naam assay</b>	Vitamine B3 metaboliet N1-methylnicotinamide in urine m.b.v. LC-MS/MS
<b>Traceerbaarheid</b>	
Gekalibreerd naar	Eigen standaard
<b>Referentie-interval of afkapgrenzen</b>	
Referentiewaarden (en herkomst)	15 - 110 $\mu\text{mol}/24$ uur Bron: Eigen onderzoek
<b>Stabiliteit monster</b>	
4 °C -20 °C	1 maand 1 jaar
<b>Detectielimieten</b>	
LoD (Limit of Detection) LoQ (Limit of Quantitation)	LoD: n.v.t. LoQ: 0,17 $\mu\text{mol}/\text{L}$
<b>Imprecisie</b>	
Concentratie: 9,57 $\mu\text{mol}/\text{L}$ Concentratie: 20,82 $\mu\text{mol}/\text{L}$ Concentratie: 111,0 $\mu\text{mol}/\text{L}$	CV (%): 3,19 CV (%): 2,93 CV (%): 1,91
<b>Meetbereik</b>	
Meetbereik	Tot 250 $\mu\text{mol}/\text{L}$
<b>Extern QC programma</b>	
(Inter)nationaal extern QC programma	Er is geen externe kwaliteitsronzending beschikbaar. Er wordt ter vervanging een inter-laboratorium uitwisseling uitgevoerd.
Ingevuld door: A.R. Oosterloo-Duinkerken	Datum: 23-04-2025