

## 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>	
	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: 10,60 $\mu\text{mol}/\text{L}$ Concentratie: 38,10 $\mu\text{mol}/\text{L}$ Concentratie: 112,76 $\mu\text{mol}/\text{L}$	CV (%): 3,85 CV (%): 2,41 CV (%): 2,51
<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 kwaliteits rondzending beschikbaar. Er worden weinig (verhoogde) afwijkende waarden gevonden, het meenemen van een gezonde controle (interne kwaliteitscontrole) in iedere serie is voldoende.
Ingevuld door: A.R. Oosterloo-Duinkerken	Datum: 15-02-2024