

## Assay Performance Data

<b>Naam assay</b>	TPMT enzymactiviteit in erythrocyten m.b.v. HPLC
<b>Traceerbaarheid</b>	
Gekalibreerd naar	Eigen standaard
<b>Referentie-interval of afkapgrenzen</b>	
Herkomst referentiewaarden	Normale TPMT activiteit: $\geq 52$ nmol/g Hb/h Bron: eigen onderzoek
<b>Stabiliteit monster</b>	
Onbewerkt materiaal: - kamertemperatuur Lysaat: - Kamertemperatuur - 4 °C - -20 °C	Onbewerkt materiaal: - 7 dagen Lysaat: - < 24 uur - Nee - 6 maanden
<b>Detectielimieten</b>	
LoD (Limit of Detection) LoQ (Limit of Quantitation)	LoD: n.v.t. LoQ: 0,65 $\mu\text{mol/L}$
<b>Imprecisie</b>	
Concentratie: 177,90 nmol/L	CV (%): 4,94
<b>Meetbereik</b>	
Meetbereik	0,9 – 53 $\mu\text{mol/L}$
<b>Extern QC programma</b>	
(Inter)nationaal extern QC programma	Er is geen materiaal beschikbaar van een externe rondzending. In elke serie wordt een interne kwaliteitscontrole meegenomen. Daarnaast wordt deze analyse in combinatie met de genotypering uitgevoerd, waardoor een extra controle bestaat op de verkregen resultaten.
Ingevuld door: A.R. Oosterloo-Duinkerken	Datum: 14-07-2021