

## Assay Performance Data

<b>Naam assay</b>	TPMT enzymactiviteit in erythrocyten m.b.v. LC-MS
<b>Traceerbaarheid</b>	
Gekalibreerd naar	Eigen standaard
<b>Referentie-interval of afkappingen</b>	
Bron: eigen onderzoek (validatie)	Normale TPMT activiteit: $\geq 45$ nmol/g Hb/h
<b>Stabiliteit monster</b>	
Onbewerkt materiaal: - kamertemperatuur Lysaat: - Kamertemperatuur - 4 °C - -20 °C	Onbewerkt materiaal: - 7 dagen Lysaat: - < 24 uur - Niet bepaald - 6 maanden
<b>Detectielimieten</b>	
LoD (Limit of Detection) LoQ (Limit of Quantitation)	LoD: n.v.t. LoQ: 0,194 $\mu\text{mol/L}$
<b>Imprecisie</b>	
Concentratie: 1,54 $\mu\text{mol/L}$ Concentratie: 3,58 $\mu\text{mol/L}$	CV (%): 5,04 CV (%): 5,45
<b>Meetbereik</b>	
Meetbereik	tot 8,149 $\mu\text{mol/L}$
<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: 17-03-2025