

Assay Performance Data

Naam assay	TPMT enzymactiviteit in erythrocyten m.b.v. HPLC
Traceerbaarheid	
Gekalibreerd naar	Eigen standaard
Referentie-interval of afkapgrenzen	
Bron: eigen onderzoek (validatie)	Normale TPMT activiteit: ≥ 52 nmol/g Hb/h
Stabiliteit monster	
Onbewerkt materiaal: - kamertemperatuur Lysaat: - Kamertemperatuur - 4 °C - -20 °C	Onbewerkt materiaal: - 7 dagen Lysaat: - < 24 uur - Niet bepaald - 6 maanden
Detectielimieten	
LoD (Limit of Detection) LoQ (Limit of Quantitation)	LoD: n.v.t. LoQ: 0,65 $\mu\text{mol/L}$
Imprecisie	
Concentratie: 239,04 nmol/L	CV (%): 6,35
Meetbereik	
Meetbereik	0,9 – 53,0 $\mu\text{mol/L}$
Extern QC programma	
(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: 05-07-2024