

Assay Performance Data

Naam assay	Coprostaanzuren in bloed (di- en trihydroxycoprostaanzuur in plasma/evt serum) m.b.v. GC-MS	
Traceerbaarheid		
Gekalibreerd naar	Eigen standaard	
Referentie-interval of afkapgrenzen		
Herkomst referentiewaarden	DHCA: < 0,1 µmol/L THCA: < 0,1 µmol/L Bron: D. W. Johnson et al, Rapid and quantitative analysis of unconjugated C ₂₇ bile acids in plasma and blood samples by tandem mass spectrometry, Journal of Lipid Research 42 (2001): 9-16	
Stabiliteit monster		
Plasma Kamertemperatuur 4 °C -20 °C	Niet bekend Niet bekend 2 jaar	
Detectielimieten		
LoD (Limit of Detection) LoQ (Limit of Quantitation)	LoD: nvt LoQ: DHCA: 0,1 µmol/L THCA: 0,1 µmol/L	
Imprecisie		
DHCA Concentratie: 2,38 µmol/L THCA Concentratie: 2,07 µmol/L	DHCA CV (%): 2,33 THCA CV (%): 1,99	
Meetbereik		
Meetbereik	DHCA 0 – 9,3 µmol/L THCA 0 – 9,5 µmol/L	
Extern QC programma		
(Inter)nationaal extern QC programma	Er is geen materiaal beschikbaar met afwijkende waarden om als extra controle mee te nemen ter vervanging van een externe rondzending. Bij deze bepaling worden vrijwel nooit afwijkende waarden gevonden, het meenemen van een pool van gezonde controles in iedere serie is voldoende.	
Ingevuld door: A.R. Oosterloo-Duinkerken	Datum: 14-07-2021	