

## Assay Performance Data

<b>Naam assay</b>	Cholesterolsulfaat in plasma of serum m.b.v. GC-MS
<b>Traceerbaarheid</b>	
Gekalibreerd naar	Eigen standaard
<b>Referentie-interval of afkapgrenzen</b>	
Herkomst referentiewaarden	1,8 - 6,6 $\mu\text{mol/L}$  Bron: Muskiet Frits A.J. et al, Gas-Chromatographic Determination of Cholesterol Sulfate in Plasma and Erythrocytes, for the Diagnosis of Recessive Xlinked Ichthyosis, Clin. Chem. 29/7 (1983) 1404-1407
<b>Stabiliteit monster</b>	
Kamertemperatuur 4 °C -20 °C	Nee Nee 3 jaar
<b>Detectielimieten</b>	
LoD (Limit of Detection) LoQ (Limit of Quantitation)	LOD: n.v.t. LOQ: 1,8 $\mu\text{mol/L}$
<b>Imprecisie</b>	
Concentratie: 2,086 $\mu\text{mol/L}$ Concentratie: 14,760 $\mu\text{mol/L}$	CV (%): 22,91 CV (%): 5,15
<b>Meetbereik</b>	
Meetbereik	$\leq 120 \mu\text{mol/L}$
<b>Extern QC programma</b>	
(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 weinig afwijkende waarden gevonden, het meenemen van een gezonde controle (interne QC) in iedere serie is voldoende.
Ingevuld door: L. van der Molen	Datum: 01-07-2021