

Assay Performance Data

Naam assay		d-ALA en PBG in urine mbv 2D-LC-MSMS	
Traceerbaarheid			
Gekalibreerd naar		Eigen standaard	
Referentie-interval of afkapgrenzen			
Referentiewaarden (incl. herkomst)		Zie bijgevoegde grafiek. Bron: Eigen onderzoek	
Stabiliteit monster			
Kamertemperatuur 4 °C -20 °C		(afgeschermd van licht) < 48 uur 7 dagen 15 dagen	
Detectielimieten			
LoD (Limit of Detection) LoQ (Limit of Quantitation)		LOD: n.v.t. LOQ: d-ALA 0,182 µmol/L PBG 0,0247 µmol/L	
Imprecisie			
d-ALA - Concentratie: 9,13 µmol/L - Concentratie: 12,89 µmol/L - Concentratie: 30,06 µmol/L PBG - Concentratie: 0,38 µmol/L - Concentratie: 5,57 µmol/L - Concentratie: 15,07 µmol/L		d-ALA - CV (%): 3,13 - CV (%): 3,72 - CV (%): 2,98 PBG - CV (%): 5,81 - CV (%): 4,08 - CV (%): 4,05	
Meetbereik			
Meetbereik		d-ALA tot 89,2 µmol/L PBG tot 43,8 µmol/L	
Extern QC programma			
(Inter)nationaal extern QC programma		SKML, EPNET	
Ingevuld door: A.R. Oosterloo-Duinkerken		Datum: 18-04-2025	

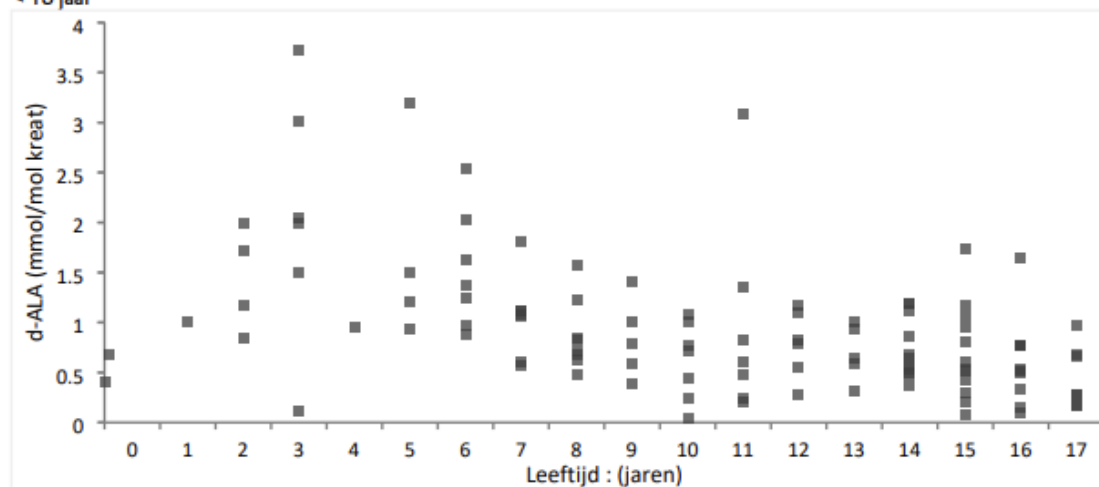


Referentiewaarden:

dALA:

>18 jaar 0,051-1,42 mmol/mol kreat

< 18 jaar



PBG

> 18 jaar < 0,092 mmol/mol kreat

< 18 jaar

