

Assay Performance Data

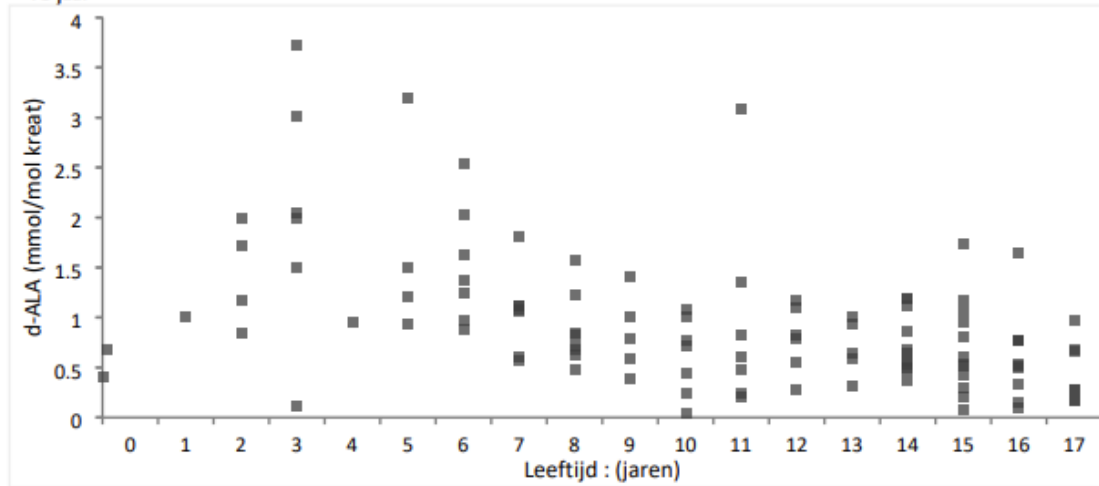
Naam assay	d-ALA en PBG in urine mbv 2D-LC-MSMS
Traceerbaarheid	
Gekalibreerd naar	Eigen standaard
Referentie-interval of afkapgrenzen	
Referentiewaarden (incl. herkomst)	Zie bijgevoegde tabel Bron: Eigen onderzoek
Stabiliteit monster	
Kamertemperatuur 4 °C -20 °C	(afgeschermd van licht) < 48 uur 7 dagen 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: 3,34 µmol/L - Concentratie: 12,89 µmol/L - Concentratie: 30,06 µmol/L PBG - Concentratie: 0,11 µmol/L - Concentratie: 5,57 µmol/L - Concentratie: 15,07 µmol/L	d-ALA - CV (%): 4,07 - CV (%): 3,72 - CV (%): 2,98 PBG - CV (%): 3,92 - 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
Ingevuld door: A.R. Oosterloo-Duinkerken	Datum: 24-04-2024

Referentiewaarden:

dALA:

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

< 18 jaar

**PBG**

> 18 jaar < 0,092 mmol/mol kreat

< 18 jaar

