

Assay Performance Data

Naam assay:	Citrulline in plasma met LC-MS/MS
Traceerbaarheid:	
Gekalibreerd naar	Eigen standaarden
Referentie-interval of afkapgrenzen (gebruik UCUM-eenheden)	
Herkomst referentiewaarden	Referentiewaarden, zie bepalingwijzer UMCG. Bron: eigen referentiewaarden onderzoek
Stabiliteit monster	
-20 °C	Monsters zo spoedig mogelijk na afname verwerken en plasma invriezen. Tenminste 15 maanden.
Detectielimieten (gebruik UCUM-eenheden)	
LoQ (Limit of Quantitation)	De LOQ ($CV_a > 16\%$) ligt op 1,0 $\mu\text{mol/l}$
Imprecisie (gebruik UCUM-eenheden)	
Citrulline in plasma (μM)	CV(%)
6,76	1,7
55,1	1,7
145,5	1,3
Meetbereik (gebruik UCUM-eenheden)	
Meetbereik	2,0-1000 μM
Extern QC programma	
(Inter)nationaal extern QC programma	ERNDIM
* Doorhalen wat niet van toepassing is.	
Ingevuld door: R.G.H.J. Maatman	Datum: 07-03-2019