

Assay Performance Data

Naam assay:	Acylcarnitine panel in serum of plasma m.b.v. LC-MS/MS
Traceerbaarheid:	
Gekalibreerd naar	Eigen en commerciële standaarden
Referentie-interval of afkapgrenzen <small>(gebruik UCUM-eenheden)</small>	
Herkomst referentiewaarden	Referentiewaarden worden gerapporteerd bij uitslag. Bron: eigen referentiewaarden onderzoek
Stabiliteit monster	
Bij kamertemperatuur : Gekoeld : Gevroren :	maximaal 12 uur maximaal 24 uur Onbeperkt
Detectielimieten <small>(gebruik UCUM-eenheden)</small>	
LoQ (Limit of Quantitation)	De diverse acylcarnitines in een normaal serum/plasma worden nagenoeg allen met een CV onder de 10% geanalyseerd.
Imprecisie <small>(gebruik UCUM-eenheden)</small>	
Diverse acylcarnitines (μM)	CV(%) < 15%
Meetbereik <small>(gebruik UCUM-eenheden)</small>	
Meetbereik (lineariteit)	Het meetbereik is zeer groot en loopt i.h.a. van de waarden in normaal plasma tot > 10x de bovenste referentiewaarde.
Extern QC programma	
(Inter)nationaal extern QC programma	ERNDIM (kwalitatief en kwantitatief)
<small>* Doorhalen wat niet van toepassing is.</small>	
Ingevuld door: M.R. Heiner-Fokkema	Datum: 6-5-2019