

Assay Performance Data

Naam assay:	Amyloid A [massa/massa] in weefsel [LOINC 81773-4]
Methode, fabrikant:	ELISA – in house sandwich ELISA

Traceerbaarheid:	
Gekalibreerd naar	WHO standard 92/680 (Poole S et al 1998)
Referentie-interval of afkappingen <small>(gebruik UCUM-eenheden)</small>	
Herkomst referentiewaarden	Normaalwaarden vetextracten: < 12 ng (S)AA per mg nat gewicht [Bron: A quantitative method for detecting deposits of amyloid A protein in aspirated fat tissue of patients with arthritis (Ann Rheum Dis 1999, Hazenberg BPC et al)] .
Stabiliteit monster	
Kamertemperatuur 4 °C -20 °C	Ja/ Nee [*] , termijn: 2 dagen Ja/ Nee [*] , termijn: 7 dagen Ja/ Nee [*]
Detectielimieten <small>(gebruik UCUM-eenheden)</small>	
LoD (Limit of Detection) LoQ (Limit of Quantitation)	Niet bekend.
Imprecisie <small>(gebruik UCUM-eenheden)</small>	
Concentratie (level invullen)	Berekend op basis van SAA in serum: Level: 0.5 mg/L, CV (%): 13.4% Level: 46 mg/L, CV (%): 10.6% Level: 191 mg/L, CV (%): 8.3%
Meetbereik <small>(gebruik UCUM-eenheden)</small>	
Meetbereik	Monsters worden in meerdere verdunningen ingezet.
Extern QC programma	
(Inter)nationaal extern QC programma Indien niet beschikbaar, alternatieve aanpak	Alternatief: Voor de kwantitatieve AA amyloid bepaling in extracten van subcutaan vetweefsel is op dit moment nog geen uitwisseling mogelijk. Er wordt in samenwerking met het ETH Zürich een kwantitatieve SRM-assay m.b.v. proteomics ontwikkeld en gevalideerd om in de toekomst een uitwisseling met dit instituut mogelijk te maken.

* Doorhalen wat niet van toepassing is.

Ingevuld door: Caroline Roozendaal	Datum: 14-12-2018
------------------------------------	-------------------