

## Assay Performance Data

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Naam assay:</b>         | Amyloïd A [massa/volume] in serum of plasma [LOINC 48498-0] |
| <b>Methode, fabrikant:</b> | ELISA – in house sandwich ELISA                             |

|  |   |
|--|---|
| <b>Traceerbaarheid:</b>  |   |
| Gekalibreerd naar  | WHO standard 92/680 (Poole S et al 1998)  |
| <b>Referentie-interval of afkappingen</b> (gebruik UCUM-eenheden)                    |   |
| Herkomst referentiewaarden   | < 4.2 mg/L (Poole S et al 1998)   |
| <b>Stabiliteit monster</b>   |   |
| Kamertemperatuur<br>4 °C<br>-20 °C   | Ja/ <del>Nee</del> *, termijn: 2 dagen<br>Ja/ <del>Nee</del> *, termijn: 2 weken<br>Ja/ <del>Nee</del> *, termijn: 12 maanden |
| <b>Detectielimieten</b> (gebruik UCUM-eenheden)                                      |   |
| LoD (Limit of Detection)<br>LoQ (Limit of Quantitation)                              | Niet bekend.  |
| <b>Imprecisie</b> (gebruik UCUM-eenheden)  |   |
| Concentratie (level invullen)  | Level: 0.5 mg/L, CV (%): 13.4%<br>Level: 46 mg/L, CV (%): 10.6%<br>Level: 191 mg/L, CV (%): 8.3%                              |
| <b>Meetbereik</b> (gebruik UCUM-eenheden)  |   |
| Meetbereik   | Monsters worden in meerdere verdunningen ingezet.   |
| <b>Extern QC programma</b>   |   |
| (Inter)nationaal extern QC programma<br>Indien niet beschikbaar, alternatieve aanpak | Alternatief: interlaboratoriumvergelijking met RadboudUMC   |

\* Doorhalen wat niet van toepassing is.

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