

## Assay Performance Data

<b>Naam assay</b>	Gamma-amino-boterzuur (GABA) vrij en totaal bepaling in liquor m.b.v. GC-MS	
<b>Traceerbaarheid</b>		
Gekalibreerd naar	Eigen standaard	
<b>Referentie-interval of afkapgrenzen</b>		
Herkomst referentiewaarden	Vrij GABA < 2 jaar: 0,017 - 0,067 µmol/L > 2 jaar: 0,032 - 0,167 µmol/L  Totaal GABA < 2 jaar: 4,2 - 13,4 µmol/L > 2 jaar: 3,3 - 12,2 µmol/L  Bron: EA Struys et al, J Chrom B 732 (1999): 245-249	
<b>Stabiliteit monster</b>		
Kamertemperatuur 4 °C -20 °C -80 °C	Nee Nee Nee Ja, minimaal 6 maanden (gestabiliseerd met EDTA)	
<b>Detectielimieten</b>		
LoD (Limit of Detection) LoQ (Limit of Quantitation)	LOD: nvt LOQ: 0,01 µmol/L	
<b>Imprecisie</b>		
Vrij GABA Concentratie: 0,306 µmol/L	Vrij GABA CV (%): 5,25	
Totaal GABA Concentratie: 5,203 µmol/L	Totaal GABA CV (%): 7,23	
<b>Meetbereik</b>		
Meetbereik	Vrij GABA: 0 - 0,25 µmol/L Totaal GABA: 0 - 20 µmol/L	
<b>Extern QC programma</b>		
(Inter)nationaal extern QC programma	Er is geen materiaal beschikbaar van een externe kwaliteitsrondzending. Er worden bij deze bepaling weinig afwijkende waarden gevonden. Eigengemaakte interne kwaliteitscontroles worden in elke serie meegenomen.	
Ingevuld door: L. van der Molen	Datum: 01-07-2021	