

Assay Performance Data

Naam assay	Cortisol in hoofdhaar m.b.v. XLC-MS/MS
Traceerbaarheid	
Gekalibreerd naar	Eigen standaard
Referentie-interval of afkapgrenzen	
Herkomst referentiewaarden	2,3 – 15,2 pg/mg haar Bron: Eigen onderzoek
Stabiliteit monster	
Kamertemperatuur 4 °C -20 °C	7 jaar n.v.t. n.v.t.
Detectielimieten	
LoD (Limit of Detection) LoQ (Limit of Quantitation)	LOD: n.v.t. LOQ: 0,70 pg/mg
Imprecisie	
Concentratie: 4,00 pg/mg haar Concentratie: 5,88 pg/mg haar Concentratie: 74,58 pg/mg haar	CV (%): 7,22 CV (%): 5,82 CV (%): 5,04
Meetbereik	
Meetbereik	< 8000 pg/mg
Extern QC programma	
(Inter)nationaal extern QC programma	Cortisol in speeksel dient als functionele controle voor de hoofdhaar methode (dezelfde methodiek, andere matrix)
Ingevuld door: A.R. Oosterloo-Duinkerken	Datum: 17-11-2023