

Assay Performance Data

Naam assay	Melatonine in speeksel m.b.v. XLC-MS/MS
Traceerbaarheid	
Gekalibreerd naar	Eigen standaard
Referentie-interval of afkapgrenzen	
Herkomst referentiewaarden	Niet van toepassing. Er wordt gewerkt met de Dimlight Melatonin Onset (DLMO).
Stabiliteit monster	
Speeksel Kamertemperatuur 4 °C -20 °C	1 week 1 week 6 maanden
Detectielimieten	
LoD (Limit of Detection) LoQ (Limit of Quantitation)	LoD: n.v.t. LoQ: 4 pmol/L
Imprecisie	
Concentratie: 59,73 pmol/L Concentratie: 21,52 pmol/L Concentratie: 591,40 pmol/L	CV (%): 2,21 CV (%): 1,68 CV (%): 1,55
Meetbereik	
Meetbereik	tot 2000 pmol/L
Extern QC programma	
(Inter)nationaal extern QC programma	SKML
Ingevuld door: A.R. Oosterloo-Duinkerken	Datum: 14-11-2023