

Assay Performance Data

Naam assay	Chloride in zweet m.b.v. Ion Chromatografie
Traceerbaarheid	
Gekalibreerd naar	Eigen standaard
Referentie-interval of afkapgrenzen	
Referentiewaarden (incl. herkomst)	Positieve test Cl 60 mmol/L Dubieus 30 < Cl < 60 mmol/L (overweeg vervolgonderzoek) Bron: - CBO: Richtlijn diagnostiek en behandeling cystic fibrosis, 2007 - Guidelines for the Performance of the Sweat Test for the investigation of Cystic Fibrosis in the UK, november 2003 - Report from the Multi-Disciplinary Working Group
Stabiliteit monster	
Kamertemperatuur 4 °C -20 °C	Onbekend 4 weken Nee
Detectielimieten	
LoD (Limit of Detection) LoQ (Limit of Quantitation)	LOD: n.v.t. LOQ: 0,0029 mmol/L
Imprecisie	
- Concentratie: 19,38 mmol/L - Concentratie: 46,52 mmol/L - Concentratie: 102,2 mmol/L	- CV (%): 1,97 - CV (%): 1,72 - CV (%): 1,69
Meetbereik	
Meetbereik	tot 100 mmol/L
Extern QC programma	
(Inter)nationaal extern QC programma	RCPA
Ingevuld door: A.R. Oosterloo-Duinkerken	Datum: 01-09-2025