

Assay Performance Data

Naam assay		Chloride en natrium in zweet m.b.v. Ion Chromatografie	
Traceerbaarheid			
Gekalibreerd naar		Eigen standaard	
Referentie-interval of afkapgrenzen			
Referentiewaarden (incl. herkomst)		Kinderen Positieve test: Cl > 60 mmol/L én Na > 60 mmol/L én Cl/Na ratio > 1,03 Dubieus: 30 < Cl < 60 mmol/L (overweeg vervolgonderzoek) Volwassenen Positieve test: Cl > 60 mmol/L Dubieus: 40 < Cl < 60 mmol/L 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: Chloride: 0,0029 mmol/L Natrium: 0,0087 mmol/L	
Imprecisie			
Chloride - Concentratie: 19,38 mmol/L - Concentratie: 46,52 mmol/L - Concentratie: 102,2 mmol/L Natrium - Concentratie: 19,91 mmol/L - Concentratie: 44,14 mmol/L - Concentratie: 91,70 mmol/L		Natrium - CV (%): 1,97 - CV (%): 1,72 - CV (%): 1,69 Chloride - CV (%): 3,15 - CV (%): 1,91 - CV (%): 1,57	
Meetbereik			
Meetbereik		tot 100 mmol/L	
Extern QC programma			
(Inter)nationaal extern QC programma		RCPA	
Ingevuld door: A.R. Oosterloo-Duinkerken		Datum: 23-04-2025	