

Assay Performance Data

Naam assay	Chloride en natrium in zweet m.b.v. Ion Chromatografie	
Traceerbaarheid		
Gekalibreerd naar	Eigen standaard	
Referentie-interval of afkapgrenzen		
Herkomst referentiewaarden	<p>Kinderen</p> <p>Positieve test: Cl > 60 mmol/L én Na > 60 mmol/L én Cl/Na ratio > 1,03</p> <p>Dubieus: 30 < Cl < 60 mmol/L (overweeg vervolgonderzoek)</p> <p>Volwassenen</p> <p>Positieve test: Cl > 60 mmol/L</p> <p>Dubieus: 40 < Cl < 60 mmol/L</p> <p>Bron:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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)	<p>LOD: n.v.t.</p> <p>LOQ: Chloride: 0,0029 mmol/L Natrium: 0,0087 mmol/L</p>	
Imprecisie		
<p>Natrium</p> <ul style="list-style-type: none"> - Concentratie: 23,12 mmol/L - Concentratie: 48,65 mmol/L - Concentratie: 96,64 mmol/L <p>Chloride</p> <ul style="list-style-type: none"> - Concentratie: 19,42 mmol/L - Concentratie: 46,67 mmol/L - Concentratie: 100,95 mmol/L 	<p>Natrium</p> <ul style="list-style-type: none"> - CV (%): 5,66 - CV (%): 3,99 - CV (%): 2,71 <p>Chloride</p> <ul style="list-style-type: none"> - CV (%): 3,04 - CV (%): 2,87 - CV (%): 2,64 	
Meetbereik		
Meetbereik	tot 100 mmol/L	
Extern QC programma		
(Inter)nationaal extern QC programma	<ul style="list-style-type: none"> - RCPA (Chloride) - NEQAS (Chloride en Natrium) 	
Ingevuld door: A.R. Oosterloo-Duinkerken	Datum: 08-12-2023	