

Assay Performance Data

Naam assay		Aldosteron en Tetrahydroaldosteron in urine m.b.v. 2D-LC-MS/MS	
Traceerbaarheid			
Gekalibreerd naar		Eigen standaard	
Referentie-interval of afkapgrenzen			
Herkomst referentiewaarden		Aldosteron	5,4 – 56,9 nmol/24 uur
		Tetrahydroaldosteron	4,2 – 232 nmol/24 uur
		Ratio Aldo / th-aldo	0,08 – 0,52
		Bron: validatierapport/eigen onderzoek	
Stabiliteit monster			
- Kamertemperatuur - 4 °C - -20 °C		- 2 dagen - 30 dagen - 7 maanden	
Detectielimieten			
LoD (Limit of Detection) LoQ (Limit of Quantitation)		LOD: n.v.t. LOQ: Aldosteron: Tetrahydroaldosteron:	0,44 nmol/L 0,10 nmol/L
Imprecisie			
Aldosteron - Concentratie: 3,14 nmol/L - Concentratie: 20,77 nmol/L - Concentratie: 75,59 nmol/L Tetrahydroaldosteron - Concentratie: 21,38 nmol/L - Concentratie: 65,13 nmol/L - Concentratie: 334,3 nmol/L		Aldosteron - CV (%): 3,79 - CV (%): 1,80 - CV (%): 1,92 Tetrahydroaldosteron - CV (%): 4,91 - CV (%): 3,27 - CV (%): 3,82	
Meetbereik			
Meetbereik		Aldosteron Tetrahydroaldosteron	tot 918,9 nmol/L tot 1398,2 nmol/L
Extern QC programma			
(Inter)nationaal extern QC programma		SKML	
Ingevuld door: A.R. Oosterloo-Duinkerken		Datum: 21-07-2025	