

## Assay Performance Data

Naam assay		Aldosteron in plasma m.b.v. XLC-MS/MS	
Traceerbaarheid			
Gekalibreerd naar		Eigen standaard	
Referentie-interval of afkapgrenzen			
Referentiewaarden		Plasma aldosteron 48 - 614 pmol/L Aldosteron/Renine Ratio 4,4 – 78,1 pmol/ng	
Herkomst referentiewaarden		Bron: - Eigen onderzoek; in januari 2017 harmonisatie met Nijmegen - Kerstens N.M. et al, Reference values for aldosterone-renin ratios in normotensive individuals and effect of changes in dietary sodium consumption, Clinical Chemistry 57:11 (2011)	
Stabiliteit monster			
Kamertemperatuur 4 °C -20 °C		30 dagen 30 dagen 1 jaar	
Detectielimieten			
LoD (Limit of Detection) LoQ (Limit of Quantitation)		LOD: n.v.t. LOQ: 19,4 pmol/L	
Imprecisie			
Concentratie: 102,84 pmol/L Concentratie: 623,80 pmol/L Concentratie: 1452,1 pmol/L		CV (%): 3,33 CV (%): 2,56 CV (%): 2,23	
Meetbereik			
Meetbereik		Tot 3500 pmol/L	
Extern QC programma			
(Inter)nationaal extern QC programma		- SKML - RCPA	
Ingevuld door: A.R. Oosterloo-Duinkerken		Datum: 18-04-2025	