

Assay Performance Data

Naam assay	Aldosteron in plasma m.b.v. 2D-LC-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: 04-08-2025