

Assay Performance Data

Naam assay	Aldosteron en Tetrahydroaldosteron in urine m.b.v. XLC-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	-	2 dagen	
- 4 °C	-	30 dagen	
- -20 °C	-	7 maanden	
Detectielimieten			
LoD (Limit of Detection)	LOD:	n.v.t.	
LoQ (Limit of Quantitation)	LOQ:	Aldosteron:	0,44 nmol/L
		Tetrahydroaldosteron:	0,10 nmol/L
Imprecisie			
Aldosteron	Aldosteron		
- Concentratie: 3,43 nmol/L	-	CV (%): 4,32	
- Concentratie: 22,05 nmol/L	-	CV (%): 4,60	
- Concentratie: 99,06 nmol/L	-	CV (%): 4,93	
Tetrahydroaldosteron	Tetrahydroaldosteron		
- Concentratie: 20,67 nmol/L	-	CV (%): 10,85	
- Concentratie: 66,15 nmol/L	-	CV (%): 2,63	
- Concentratie: 368,02 nmol/L	-	CV (%): 2,15	
Meetbereik			
Meetbereik	Aldosteron	tot 918,9	nmol/L
	Tetrahydroaldosteron	tot 1398,2	nmol/L
Extern QC programma			
(Inter)nationaal extern QC programma	SKML		
Ingevuld door: A.R. Oosterloo-Duinkerken	Datum: 28-11-2023		