

Assay Performance Data

Naam assay	Pipecolinezuur in plasma en urine m.b.v. GC-MS
Traceerbaarheid	
Gekalibreerd naar	Eigen standaard
Referentie-interval of afkapgrenzen	
Herkomst referentiewaarden	<ul style="list-style-type: none"> - Plasma: 0 - 5 $\mu\text{mol/L}$ - Urine: 0 - 5 mmol/mol kreat Bron: G.A. van den Berg et al, Clin Chim Acta 159 (1986): 229-237
Stabiliteit monster	
Biologisch uitgangsmateriaal (bloed) <ul style="list-style-type: none"> - Kamertemperatuur/gekoeld Plasma <ul style="list-style-type: none"> - Kamertemperatuur - 4 °C - -20 °C Urine <ul style="list-style-type: none"> - Kamertemperatuur - 4 °C - -20 °C 	Biologisch uitgangsmateriaal (bloed) <ul style="list-style-type: none"> - 16 dagen Plasma <ul style="list-style-type: none"> - Nee - Nee - 5 jaar Urine <ul style="list-style-type: none"> - 49 dagen - 49 dagen - 2 jaar
Detectielimieten	
LoD (Limit of Detection) LoQ (Limit of Quantitation)	LoD: n.v.t. LoQ: <ul style="list-style-type: none"> - Plasma: 0,04 $\mu\text{mol/L}$ - Urine: 0,01 $\mu\text{mol/L}$
Imprecisie	
Plasma <ul style="list-style-type: none"> - Concentratie: 2,264 $\mu\text{mol/L}$ - Concentratie: 7,129 $\mu\text{mol/L}$ Urine <ul style="list-style-type: none"> - Concentratie: 0,151 $\mu\text{mol/L}$ 	Plasma <ul style="list-style-type: none"> - CV (%): 4,08 - CV (%): 3,34 Urine <ul style="list-style-type: none"> - CV (%): 13,41
Meetbereik	
Meetbereik	0 - 10 $\mu\text{mol/L}$
Extern QC programma	
(Inter)nationaal extern QC programma	ERNDIM
Ingevuld door: A.R. Oosterloo-Duinkerken	Datum: 09-07-2021