



Assay Performance Data

Naam assay:	Porfyrienen in urine en 24-uurs urine
Traceerbaarheid	
gekalibreerd naar	Additie van ingewogen standaard
Referentie-interval of afkapgrenzen	
<ul style="list-style-type: none"> • Bron ref-interval <ul style="list-style-type: none"> ◦ Geslachtsafhankelijkheid ◦ Leeftijdsafhankelijkheid 	zie labgids: https://www.labgids.nl/
Stabiliteit monster	
Kamertemperatuur 4°C -20°C	zie labgids: https://www.labgids.nl/
Detectielimieten L	
<p>LoD (Limit of Detection) LoQ (Limit of Quantification)</p>	<p>LoD Uroporfyrine: 0,7 nmol/L LoQ Uroporfyrine: 2,1 nmol/L</p> <p>LoD Hexaporfyrine: 1,0 nmol/L LoQ Hexaporfyrine: 3,1 nmol/L</p> <p>LoD Heptaporfyrine: 1,0 nmol/L LoQ Heptaporfyrine: 3,1 nmol/L</p> <p>LoD Pentaporfyrine: 1,2 nmol/L LoQ Pentaporfyrine: 3,7 nmol/L</p> <p>LoD Coproporfyrine I: 1,4 nmol/L LoQ Coproporfyrine I: 4,2 nmol/L</p> <p>LoD Coproporfyrine III: 1,4 nmol/L LoQ Coproporfyrine III: 4,4 nmol/L</p>

Imprecisie	
Uroporfyrine concentratie: 22,1 nmol/L concentratie: 221 nmol/L Heptaporfyrine concentratie: 7,1 nmol/L concentratie: 71,6 nmol/L Hexaporfyrine concentratie: 8,3 nmol/L concentratie: 62,9 nmol/L Pentaporfyrine concentratie: 9,0 nmol/L concentratie: 73,1 nmol/L Coproporfyrine I: concentratie: 55,1 nmol/L concentratie: 440 nmol/L Coproporfyrine III concentratie: 110 nmol/L concentratie: 534 nmol/L	CV(%): 5,1 CV(%): 3,4 CV(%): 7,2 CV(%): 4,8 CV(%): 8,0 CV(%): 5,7 CV(%): 7,2 CV(%): 7,7 CV(%): 6,0 CV(%): 2,4 CV(%): 9,0 CV(%): 8,3
Meetbereik	
Meetbereik	<ul style="list-style-type: none"> • Uroporfyrine: 1 - 500 nmol/l Uitslagen <2,1 worden als zodanig gerapporteerd • Heptaporfyrine: 1 - 500 nmol/l Uitslagen <3,1 worden als zodanig gerapporteerd • Hexaporfyrine: 1 - 500 nmol/l Uitslagen <3,1 worden als zodanig gerapporteerd • Pentaporfyrine: 1 - 500 nmol/l Uitslagen <3,7 worden als zodanig gerapporteerd • Coproporfyrine I: 1 - 500 nmol/l Uitslagen <4,2 worden als zodanig gerapporteerd • Coproporfyrine III: 1 - 500 nmol/l Uitslagen <4,4 worden als zodanig gerapporteerd
Extern QC programma	
EQC	SKML
Ingevuld door: C. Posthumus	Datum:05-02-2021

