

Assay Performance Data

Naam assay:	Creatine en guanidinoazijnzuur in urine en plasma	
Traceerbaarheid:		
Gekalibreerd naar	Eigen standaarden	
Referentie-interval of afkapgrenzen (gebruik UCUM-eenheden)		
Herkomst referentiewaarden	Referentiewaarden, zie bepalingenwijzer UMCG. Bron: eigen referentiewaarden onderzoek	
Stabiliteit monster		
Kamertemperatuur -20 °C	Maximaal 3 uur Minimaal 5 jaar	
Detectielimieten (gebruik UCUM-eenheden)		
LoQ (Limit of Quantitation) <i>urine en plasma</i>	Creatine 0,26 µM	Guanidinoazijnzuur 1,20 µM
Imprecisie (gebruik UCUM-eenheden)		
<u>CREATINE</u>	<u>CV</u>	
<u>Plasma</u>		
47,8 µM	5,4 %	
84,2 µM	4,7 %	
<u>Urine</u>		
523,7 µM	4,1%	
6294 µM	2,4%	
<u>GUANIDINOAZIJNZUUR</u>	<u>CV</u>	
<u>Plasma</u>		
5,0 µM	4,6%	
16,0 µM	3,5%	
<u>Urine</u>		
106,6 µM	4,7%	
718,4 µM	4,1%	
Meetbereik (gebruik UCUM-eenheden)		
Meetbereik		
Creatine in plasma	LOQ - 200 µM	
Creatine in urine	LOQ - 6000 µM	
Guanidinoazijnzuur in plasma	LOQ - 15 µM	
Guanidinoazijnzuur in urine	LOQ - 1250 µM	

Extern QC programma

(Inter)nationaal extern QC programma

ERNDIM kwantitatief

* Doorhalen wat niet van toepassing is.

Ingevuld door: M.R. Heiner-Fokkema

Datum: 29-1-2019