

Assay Performance Data

Naam assay:	Purine & pyrimidine metabolieten panel in urine m.b.v. LC-MS/MS
Traceerbaarheid:	
Gekalibreerd naar	Eigen standaarden
Referentie-interval of afkapgrenzen <small>(gebruik UCUM-eenheden)</small>	
Herkomst referentiewaarden	Referentiewaarden, zie bepalingenwijzer UMCG. Bron: eigen referentiewaarden onderzoek
Stabiliteit monster	
Bij kamertemperatuur : Gekoeld (5°C) : Gevroren (<-20°C) :	maximaal 12 uur maximaal 1 week Onbeperkt
Detectielimieten <small>(gebruik UCUM-eenheden)</small>	
LoQ (Limit of Quantitation)	De LOQ (CV _a >20%) ligt tussen 0,8 en 1,5 µM m.u.v. dihydrouracil 4,0µM
Imprecisie <small>(gebruik UCUM-eenheden)</small>	
Purines & pyrimidines (µM)	CV(%)
Lage waarde ~10 µM Hoge waarde 40-175 µM	0,9-7,8% m.u.v AICA 12,5% 7,3-7,4%
Meetbereik <small>(gebruik UCUM-eenheden)</small>	
Meetbereik	Het meetbereik ligt i.h.a. van ~1,5 µM (zie LOQ) tot minimaal 2-5x de bovenste referentiewaarde.
Extern QC programma	
(Inter)nationaal extern QC programma	ERNDIM
<small>* Doorhalen wat niet van toepassing is.</small>	
Ingevuld door: R.G.H.J. Maatman	Datum: 07-03-2019