

Assay Performance Data

Naam assay:	IGF-1 in serum
Traceerbaarheid:	
Gekalibreerd naar	WHO IS 02/254
Referentie-interval of afkapgrenzen	
Herkomst referentiewaarden	SD-score tussen de -2 en 2 Bron: Bidlingmaier et al. JCEM 2014, jan 31.
Stabiliteit monster	
Kamertemperatuur 4 °C -20 °C	Ja/ Nee , termijn serum 24 uur Ja / Nee Ja/ Nee , termijn serum 12 maanden Bron: Stability of Insulin-Like Growth Factor (IGF)-I and IGF Binding Protein (IGFBP)-3 Measured by the Immulite in Different Blood Specimens. Clin. Lab. 2005;51:145-152 by PD Dr. Martin W. Elmlinger Bij gebrek aan informatie in de bijsluiter van de ISYS en WHO-document (bewaarcondities), deze gegevens aanhouden.
Detectielimieten (nmol/l)	
LoD (Limit of Detection) LoQ (Limit of Quantitation)	0.25 1.85
Imprecisie (nmol/l)	
Concentratie 9.70 nmol/l Concentratie 30.3 nmol/l Concentratie 76.7 nmol/l	CV total = 2.4% CV total = 3.2 % CV total = 3.7 %
Meetbereik (nmol/l)	
Meetbereik	1.3 – 157.2 Eventueel: Mogelijkheid tot verdunnen. Uitslagen < 1.3
Extern QC programma	
(Inter)nationaal extern QC programma	SKML (HM) en RfB (HP)

* Doorhalen wat niet van toepassing is.

Ingevuld door: Janna Hoving	Datum: 19-10-2018
-----------------------------	-------------------

[^Top]

