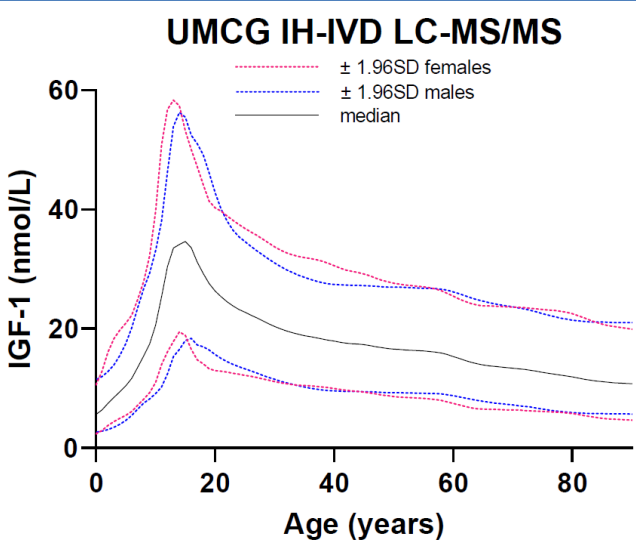


## Assay Performance Data

<b>Naam assay</b>	IGF-1 in plasma m.b.v. LC-MS/MS
<b>Traceerbaarheid</b>	
Gekalibreerd naar	Eigen standaarden Gesteld op WHO international standard 02/254 Zie tevens publicatie in <a href="#">Analytical and Bioanalytical Chemistry</a> .
<b>Referentie-interval of afkapgrenzen</b>	
Referentiewaarden (en herkomst)	 <p style="text-align: center;"><b>UMCG IH-IVD LC-MS/MS</b></p> <p style="text-align: center;"> <span style="color: red;">- - -</span> ± 1.96SD females  <span style="color: blue;">- - -</span> ± 1.96SD males  <span style="color: black;">—</span> median         </p> <p>Bron: eigen onderzoek in Lifelines cohort vanaf 8 jaar. Referentiewaarden voor leeftijden onder de 8 jaar zijn afkomstig van het UMC Utrecht.</p>
<b>Stabiliteit monster</b>	
Kamertemperatuur 4 °C -20 °C	24 uur Niet bepaald 12 maanden
<b>Detectielimieten</b>	
LoD (Limit of Detection) LoQ (Limit of Quantitation)	LOD: n.v.t. LOQ: 0,77 nmol/L
<b>Imprecisie</b>	
Concentratie: 9,58 nmol/L Concentratie: 52,16 nmol/L Concentratie: 90,72 nmol/L	CV (%): 4,12 % CV (%): 5,75 % CV (%): 6,78 %
<b>Meetbereik</b>	
Meetbereik	tot 146,8 nmol/L
<b>Extern QC programma</b>	
(Inter)nationaal extern QC programma	SKML
Ingevuld door: A.R. Oosterloo-Duinkerken	Datum: 12-07-2024