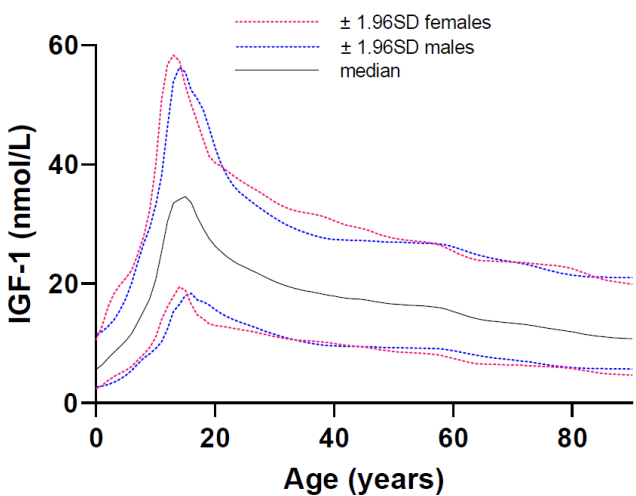


Assay Performance Data

Naam assay	IGF-1 in plasma m.b.v. LC-MS/MS
Traceerbaarheid	
Gekalibreerd naar	Eigen standaarden Gesteld op WHO international standard 02/254 Zie tevens publicatie in Analytical and Bioanalytical Chemistry .
Referentie-interval of afkapgrenzen	
Referentiewaarden (en herkomst)	<p style="text-align: center;">UMCG IH-IVD LC-MS/MS</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>
Stabiliteit monster	
Kamertemperatuur 4 °C -20 °C	24 uur Niet bepaald 12 maanden
Detectielimieten	
LoD (Limit of Detection) LoQ (Limit of Quantitation)	LOD: n.v.t. LOQ: 0,77 nmol/L
Imprecisie	
Concentratie: 5,50 nmol/L Concentratie: 14,77 nmol/L Concentratie: 37,57 nmol/L	CV (%): 6,05 % CV (%): 5,11 % CV (%): 5,47 %
Meetbereik	
Meetbereik	tot 146,8 nmol/L
Extern QC programma	
(Inter)nationaal extern QC programma	SKML, DGKL
Ingevuld door: A.R. Oosterloo-Duinkerken	Datum: 18-04-2025