

Assay Performance Data

Naam assay:	CEA in serum
Traceerbaarheid:	
Gekalibreerd naar	WHO 1 ^e IRP 73/601
Referentie-interval of afkapgrenzen (µg/L)	
Herkomst referentiewaarden	0.5 - 5.0 Rokers kunnen verhoogde waarden hebben, afhankelijk van de mate, kan de CEA waarde van rokers zonder maligniteit 10 µg/L bedragen, incidenteel tot 20 µg/L Bron: Bevestigd middels eigen onderzoek maart 2010 (V071)
Stabiliteit monster	
Kamertemperatuur 4 °C -20 °C	Ja/Nee, termijn serum 2 dagen. Ja/Nee, termijn serum 7 dagen. Ja/Nee, termijn serum 6 maanden. Bron: Quality of Diagnostic Samples (3rd completely revised edition 2010)
Detectielimieten (µg/L)	
LoD (Limit of Detection)	0.42
LoQ (Limit of Quantitation)	1.73
Imprecisie (µg/L)	
Concentratie (2.51)	CV (%):4.1
Concentratie (39.55)	CV (%):3.8
Meetbereik (µg/L)	
Meetbereik	0,4-1500 Eventueel: Mogelijkheid tot verdunnen. Uitslagen < 0,4
Extern QC programma	
(Inter)nationaal extern QC programma	RfB tumormerkstoffen

* Doorhalen wat niet van toepassing is.

Ingevuld door: EH	Datum: 22-04-2026
-------------------	-------------------