

Assay Performance Data

Naam assay:	Occult bloed in feces
Traceerbaarheid:	
Gekalibreerd naar	Gevriesdroogde humane hemoglobinepreparaten in TRIS/BSA-buffer
Referentie-interval of afkapgrenzen (kwalitatief)	
Herkomst referentiewaarden	Normaal: Negatief Bron: Bijsluiter Hexagon OBTI
Stabiliteit monster	
Kamertemperatuur 4 °C -20 °C	Ja/ Nee , termijn 12 uur. Ja/ Nee , termijn 24 uur. Ja/ Nee , termijn 14 dagen Bron: Rabeneck L, Rumble RB, Thompson F, Mills M, Oleschuk C, Whibley A, Messersmith H, Lewis N; The FIT Guidelines Expert Panel. Fecal immunochemical tests compared with guaiac fecal occult blood tests for population-based colorectal cancer screening. Can J Gastroenterol 2012;26(3):131-147
Detectielimieten (µg/ml)	
LoD (Limit of Detection)	0,03 (hemoglobine A)
Imprecisie	
n.v.t.	kwalitatieve assay
Meetbereik (µg/ml)	
Meetbereik	0,03 – 2000 (hemoglobine A) <ul style="list-style-type: none"> Sikkelcelhemoglobine reageert positief, maar het signaal is minder intens in vergelijking met hemoglobine A. Navelstrengbloed (dat een hoger hemoglobinegehalte F bevat) reageert positief met een reactiviteit vergelijkbaar met hemoglobine A. <p>De test is bestand tegen het Hook-effect tot 10000 µg/ml, waarbij het signaal nog duidelijk te zien is.</p>
Extern QC programma	
(Inter)nationaal extern QC programma	SKML Occult bloed.

* Doorhalen wat niet van toepassing is.

Ingevuld door: EH	Datum: 06-02-2025
-------------------	-------------------