

Assay Performance Data

Naam assay:	Calprotectine in feces
Traceerbaarheid:	
Gekalibreerd naar	Standardized against internal reference material (Bühlmann fCAL)
Referentie-interval of afkappingen (mg/kg)	
Herkomst referentiewaarden	<p><i>Thuis</i>sampling of bevroren ingeleverd (door patiënt).</p> <p>Volwassenen en kinderen vanaf 2 jaar:</p> <ul style="list-style-type: none"> < 80 mg/kg faeces: normaal 80- 250 mg/kg faeces: grijs gebied > 250 mg/kg: verhoogd <p>Kinderen van 0-2 jaar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <250 mg/kg faeces: normaal > 250 mg/kg faeces: verhoogd <p>Bron: Eigen onderzoek & iom kliniek</p> <p><i>Natief</i> feces bij kamertemp. (verzonden naar lab).</p> <p>Ivm de stabiliteit van calprotectine bij Kamertemperatuur dient bij inzending van feces bij KT door patienten rekening te worden gehouden met een grijs gebied:</p> <p>Bij uitslagen < 250 vooralsnog geen vervolg actie noodzakelijk. Bij uitslagen >500 calprotectine is duidelijk verhoogd, passend bij ziekte activiteit.</p> <p>Uitslagen tussen 250 - 500 mg/kg: Uitslag en dus interpretatie zijn twijfelachtig. Vraag om nieuw, maar nu vers en ingevroren materiaal.</p> <p>Bron: Referentiewaarden zijn vastgesteld op vers materiaal van gezonde vrijwilligers.</p>
Stabiliteit monster	
Kamertemperatuur 4 °C -20 °C	<p>Ja/Nee*, niet stabiel. Ja/Nee*, termijn 6 dagen. Ja/Nee*, termijn 1 jaar .</p> <p>Bron: Impact of Preanalytical Factors on Calprotectin Concentration in Stool: A Multiassay Comparison.</p>
Detectielimieten (mg/kg)	

[\[[^]Top\]](#)

LoD (Limit of Detection) LoQ (Limit of Quantitation)	LoD: 6.3 LoQ: 30
Imprecisie (mg/kg)	
Concentratie Pool (83) Concentratie Pool (282)	CV (%): 5.3 CV (%): 3.0
Meetbereik (mg/kg)	
Meetbereik	30-10000 Eventueel: Mogelijkheid tot verdunnen. Uitslagen < 30
Extern QC programma	
(Inter)nationaal extern QC programma	SKML (Feces)
Indien niet beschikbaar, alternatieve aanpak	N.v.t.

* Doorhalen wat niet van toepassing is.

Ingevuld door: EH	Datum: 30-03-2026
-------------------	-------------------