

### Calprotectine in feces

#### Beschrijving van de test

Naam:	Calprotectine in feces
Intern codenummer:	521s: screening 521f: follow-up
Frequentie:	dagelijks (weekdagen)
Uitvoerend labo:	Campus Tielt
Antwoordtijd (TAT):	3 dagen
Verantwoordelijk bioloog:	An-Sofie Decavele

#### Afname van het materiaal

Voorkeur materiaal:	faeces
Volume:	1 g
Aanvraagformulier:	<a href="#">Aanvraagformulieren</a>
Afnameinstructies:	<a href="#">Afname instructies</a>
Aandachtspunten:	Eerste ochtendstaal is verkieslijk
Bijaanvraag/stabiliteit:	3 dagen

#### Analyse

Analysemethode:	Liaison Tielt
Domein:	Scheikunde
Eenheid:	µg/g feces
Bijkomende informatie:	<p>Calprotectine is een bijzonder stabiel zink- en calciumbindend eiwit met bactericide en pro-apoptotische activiteit. Het maakt tot 60% van de cytosolische eiwitten uit in neutrofiële granulocyten en kan bijgevolg worden gebruikt als een surrogaatmarker voor intestinale inflammatie.</p> <p>Uit de literatuur blijkt dat calprotectine een bijzonder sensitieve marker is voor organische darmpathologie (sensitiviteit tot &gt;90%), wat toelaat een bepaling van calprotectine te gebruiken bij differentiaal diagnostische problemen – functionele versus</p>

organische darmpathologie. In geval van een negatief resultaat kan een invasieve en dure coloscopie worden uitgesteld. De hoge sensitiviteit gaat echter gepaard met een lage specificiteit: verhoogde calprotectinewaarden worden gevonden bij elke vorm van intestinale inflammatie (ziekte van Crohn, colitis ulcerosa, darminfecties...), maar ook bij polypose en colorectale carcinomen. Vals positieve resultaten worden gezien bij NSAID gebruik en cirrose. Verder vertoont calprotectineconcentratie een significante correlatie met endoscopische en histologische ziekteactiviteit, wat suggereert dat deze merker kan gebruikt worden in de klinische follow-up van patiënten met inflammatoire darmpathologie.

## Tarificatie

Nomenclatuur: 544751 - 544762 B 1600 Doseran van calprotectine #(Maximum 1) (Diagnoseregul [122](#))  
Bron: RIZIV website op 26/05/2026

## Tarificatie buiten nomenclatuur

Prijslijst: <https://webshare.zenya.work/npcbyqmdshw9z219>

## Laatst gewijzigd op

30-04-2026

Kyra Mommerency