

# Actim<sup>®</sup> Calprotectin

Un test rapid și comod pentru diagnosticarea și monitorizarea inflamației intestinale.

- Actim<sup>®</sup> Calprotectin este un test rapid cu bandetă care distinge inflamația intestinală caracteristică bolii inflamatorii intestinale de alte afecțiuni non-inflamatorii în doar 10 minute.
- Testul identifică calprotectina în materii fecale, aceasta fiind un biomarker înalt sensibil și specific pentru diagnosticarea bolii inflamatorii intestinale (BII).
- Flaconul de recoltare inovator care previne scurgerea permite recoltare igienică chiar din confortul casei, fapt ce face procesul de testare deosebit de confortabil pentru pacient.



# Cum funcționează Actim Calprotectin

Actim Calprotectin este un test rapid imunologic cu bandeletă ce are la bază anticorpi monoclonali înalt specifici, care depistează nivelul de calprotectină în materii fecale. Kitul de testare conține toate materialele necesare pentru recoltarea probei acasă, în timp ce rezultatul testului într-o singură etapă poate fi citit în doar 10 minute, în funcție de numărul de linii albastre evidențiate în urma măsurării concentrației de calprotectină în proba testată.

Actim Calprotectin oferă rezultate semi-cantitative prin raportarea concentrației de calprotectină în trei intervale : <50, 50–200, și >200 µg/g. În felul acesta, pacienții cu inflamație activă pot fi ușor distinși de aceia la care nu există deteriorare a mucoasei sau colon iritabil.

## RECOLTARE IGIENICĂ ȘI DE ÎNCREDERE A PROBELOR

Flaconul de probă inovator care previne scurgerile asigură o recoltare extrem de igienică, chiar și acasă. Dispozitivul de recoltare adaptează în mod automat volumul de probă recoltat, garantând astfel faptul că rezultatele testului sunt mereu consecvente și de încredere.

Odată ce s-a încheiat procesul de recoltare a probei, testul poate fi realizat fără a mai fi necesară desfacerea flaconului, ceea ce înseamnă că procedura de testare este extrem de igienică și sigură pentru pacient. În plus, flaconul de probă poate fi păstrat la temperatura camerei timp de până la o săptămână, fapt ce permite testarea probelor în zile diferite dacă este necesar.

## Testul furnizează rezultate semi-cantitative pentru interpretare vizuală în doar 10 minute.

### Actim Calprotectin pe scurt

- Un test înalt specific care detectează concentrația de calprotectină în materiile fecale pentru a distinge între bolile inflamatorii intestinale și sindromul colonului iritabil.
- Un test igienic care permite pacientului recoltare rapidă și facilă.
- Rezultatele testelor semi-cantitative sunt disponibile pentru interpretare vizuală în doar 10 minute.
- Nu sunt necesare alte resurse sau echipamente de laborator pentru testarea pacienților cu Actim Calprotectin.

## Despre calprotectină

Calprotectina în materii fecale este un marker sensibil pentru inflamația intestinală. Aceasta este o proteină imunomodulatoare și antimicrobiană care este secretată de neutrofile. Deteriorarea mucoaselor provoacă degranularea neutrofilelor, care conduce la concentrații ridicate de calprotectină în intestin și în materiile fecale. Calprotectina este o proteină extrem de stabilă care este depistabilă în materiile fecale chiar și la 7 zile după ce a fost secretată de membrana mucoasă.

# Cum ajută Actim Calprotectin

## PENTRU DIAGNOSTIC FACIL ȘI MONITORIZARE

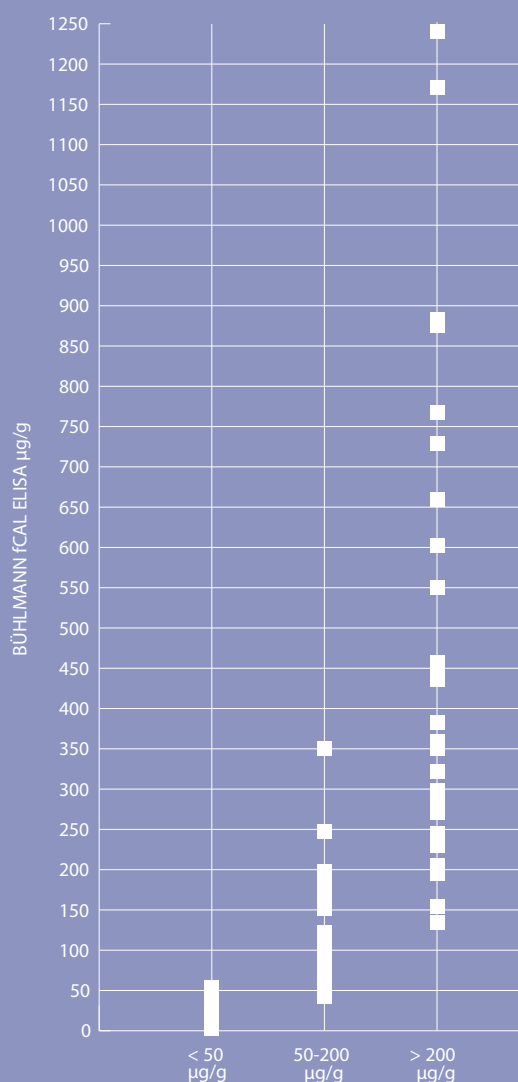
Calprotectina în materii fecale este un biomarker clinic dovedit pentru bolile intestinale inflamatorii - inclusiv boala Crohn și colita ulcerativă. Nivelul de calprotectină este redus în probele de materii fecale provenite de la pacienți sănătoși, în timp ce la pacienții cu boli intestinale inflamatorii, concentrația de calprotectină este crescută datorită secrețiilor provenite de la mucoasa deteriorată. Testul Actim Calprotectin constituie un instrument util pentru a distinge între BII și SCI, care nu implică deteriorare patologică a intestinului.

Diagnosticarea timpurie a bolilor intestinale inflamatorii este posibilă cu ajutorul testului Actim Calprotectin, putându-se evita astfel examinări medicale invazive și costisitoare pentru pacient. Actim Calprotectin poate fi folosit și pentru a monitoriza evoluția bolii în timp, după prescrierea unei scheme inițiale de tratament și dozarea terapiei.

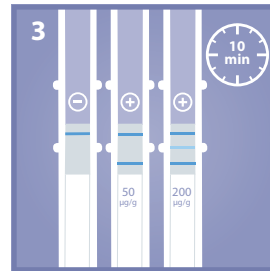
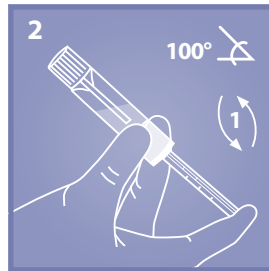
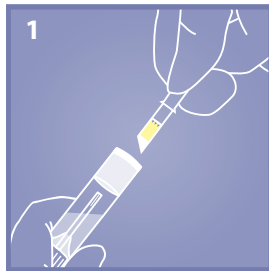
Rezultatele testului Actim Calprotectin s-au demonstrat comparabile cu cele furnizate de testele cantitative ce au la bază tehnologia ELISA (Figura 1).

Diagnosticul timpuriu al bolilor intestinale inflamatorii este esențial pentru a demara tratamentul la timp, în scopul de a evita complicațiile și a îmbunătăți calitatea vieții pacienților cât de curând posibil.

**FIGURA 1.** Rezultatele testului Actim Calprotectin corelează bine cu un test de referință.



# Mod de utilizare Actim Calprotectin



1. Perforați flaconul.
2. Activați testul.
3. Interpretați rezultatele testului.



## Informații despre comandă

### Produs

Actim Calprotectin, 20 teste

### Cod produs

35032ETAC



Kitul de testare conține toate materialele necesare testării, fără a fi nevoie de alte echipamente de laborator.



Kitul de testare poate fi păstrat la temperatura camerei.



### Actim Oy

—parte a Medix Biochemica Group  
Klovinpellontie 3, FI-02180 Espoo, Finlanda

[actim@actimtest.com](mailto:actim@actimtest.com)

[www.actimtest.com](http://www.actimtest.com)

