

Testarea imunologică pentru afecțiunile tractului gastrointestinal

Linie completă dedicată
testării cantitative,
imunoturbidimetrice,
din materii fecale

FOB Gold® – Sistemul universal pentru testarea hemoragiilor oculte în fecale (FIT)

FOB Gold® este un sistem care include un tub patentat „2 în 1” pentru colectarea probelor și un reactiv latex de ultimă generație pentru măsurarea cantitativă a **hemoglobinei** umane din materii fecale prin metoda imunoturbidimetrică.

- **Screeningul pacienților asimptomatici pentru cancerul colorectal**

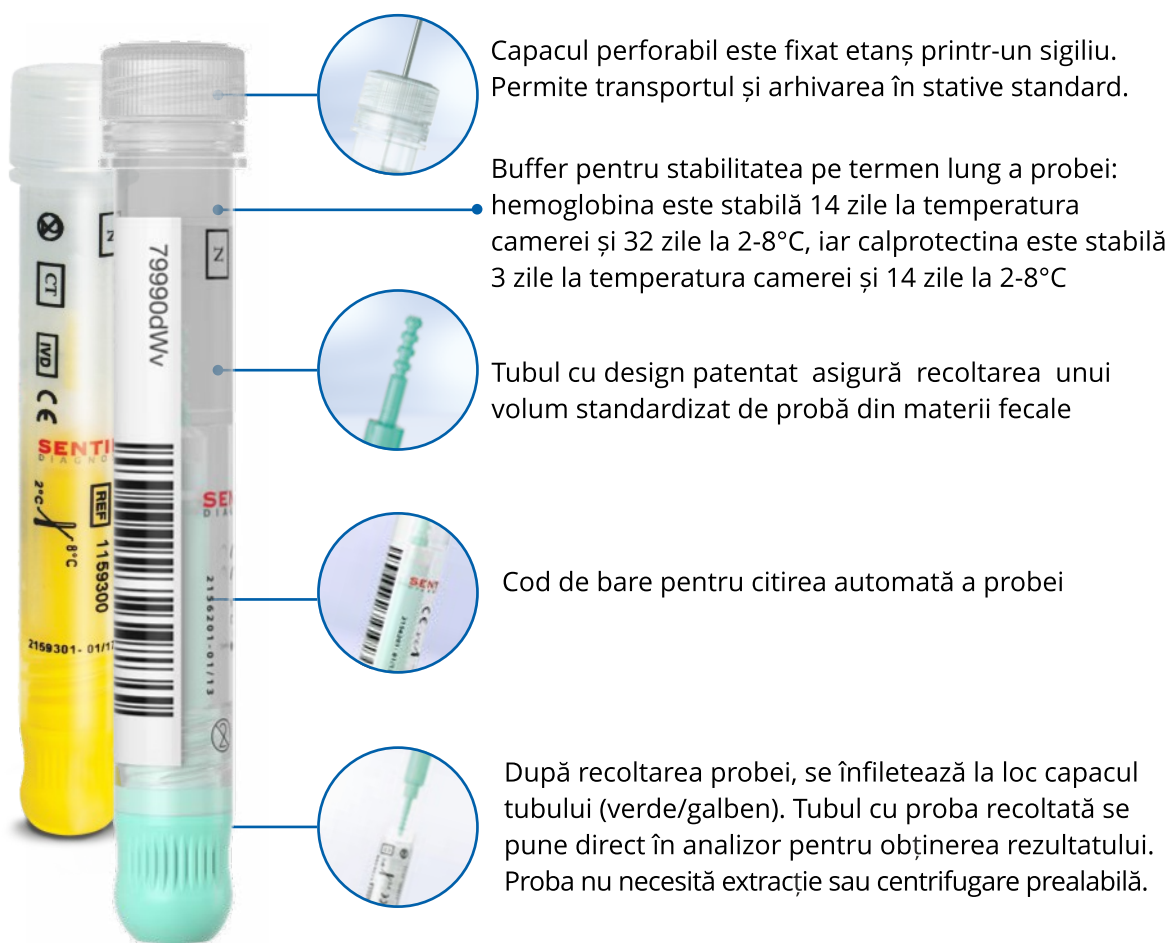
Testul FIT asigură determinarea imunologică din materii fecale a unor cantități minime de sânge (hemoragii oculte), utilizând anticorpi specifici anti hemoglobină umană, rezultatul testului nefiind influențat de dieta pacientului. Întrucât are o specificitate crescută pentru hemoglobină și este ușor de utilizat, testul FIT FOB Gold® oferit de Sentinel/Sysmex este superior din punct de vedere analitic și clinic celorlalte teste FOBT disponibile pe piață.

- **Testarea pacienților simptomatici cu suspiciune de hemoragie digestivă**

Pe lângă utilizarea de screening, testul FIT FOB Gold® este o investigație eficientă, noninvasivă, pentru excluderea diagnosticului de cancer colorectal și evitarea colonoscopiei la pacienții simptomatici.

Tuburile patentate „2 în 1”, fabricate în Europa, asigură recoltarea standardizată a probelor din materii fecale și extracția analiților în același dispozitiv

Tubul FOB Gold® este disponibil în două versiuni: perforabil/SENTIFIT® și deschis. Tubul deschis FOB Gold® poate fi plasat pe majoritatea analizoarelor de chimie clinică existente în laboratoarele de rutină. Datorită dimensiunii și formei standardizate, tuburile permit automatizarea procesului în cadrul conceptului TLA, fiind ideale pentru programele de screening.



CALiaGold® – Calprotectină

Măsurarea cantitativă prin metoda imunoturbidimetrică latex a **calprotectinei** din materii fecale ca marker al inflamației intestinale.

- **Excluderea bolilor inflamatorii intestinale**

Determinarea calprotectinei din materii fecale (fCAL) reprezintă o variantă noninvasivă de evaluare a inflamației localizate, cu sensibilitate înaltă pentru detecția inflamației intestinale, și este utilă în diferențierea bolilor inflamatorii intestinale (BII) de sindromul de intestin iritabil (SII).

Calprotectina fecală este un test valoros de diagnostic noninvasiv și precis, util în monitorizarea activității bolilor inflamatorii intestinale și a răspunsului la tratament, precum și ca factor de prognostic al recăderilor.



SENTiFOB®

Sistem automat special proiectat pentru determinarea hemoragiilor oculte (FOB) și calprotectinei din materii fecale, prin testare imunologică - **ideal pentru volume mici și medii de lucru**

- Analizor de sine stătător pentru analiza materiilor fecale, cu o viteză de lucru de 100 teste/oră; primul rezultat este livrat după 14 minute
- Capacitate încărcare reactivi: 1 rack pentru maxim 3 seturi de reactivi, din care se pot efectua până la 480 determinări
- Analiza într-o singură etapă: tubul SENTIFIT® se încarcă la bordul analizorului și începe efectuarea testului
- Detecția cu sensibilitate ridicată a hemoglobinei umane cu ajutorul reactivilor latex FOB Gold® și CALiaGold® (reacție imunoturbidimetrică)
- Excelent raport calitate - preț

SENTIFIT® 270

Analizor automat dedicat testării imunologice din materii fecale - **ideal pentru volume mari de lucru**



- Analizor de sine stătător pentru analiza materiilor fecale, cu o viteză de lucru de 270 teste/oră; primul rezultat este livrat după 12 minute
- Analiza într-o singură etapă: tubul SENTIFIT se încarcă la bordul analizorului și începe efectuarea testului
- Detecția cu sensibilitate ridicată a hemoglobinei umane și calprotectinei cu ajutorul reactivilor latex FOB Gold și CALia Gold (reacție imunoturbidimetrică)
- Sonda de prelevare probă/perforare tub are senzori de nivel pentru detecția prezenței probei
- Excelent raport calitate - preț

SENTIFIT® 800

Cea mai mare și mai rapidă platformă automată de sine stătătoare disponibilă pe piață, dedicată testării imunologice din materii fecale - **ideală pentru volume mari de lucru și programe naționale de screening pentru cancer colorectal**



- Analizor de sine stătător pentru analiza materiilor fecale, cu o viteză de lucru de 550 teste/oră, 4,000 teste/zi
- Capacitate de încărcare: 175 probe
- Detecția cu sensibilitate ridicată a hemoglobinei umane din materii fecale și măsurarea calprotectinei cu ajutorul reactivilor latex FOB Gold și CALiaGold (reacție imunoturbidimetrică), compatibil cu tuburile perforabile FOB Gold/SENTIFIT și CALiaGold
- Sonda de prelevare probă/perforare tub are senzori de nivel pentru detecția prezenței probei
- Trasabilitatea completă a tuturor probelor și reactivilor
- Software complet și ușor de utilizat, cu conexiune bidirecțională la LIS
- Permite conectarea unui Rack Handler RH-150 pentru încărcarea automată cu probe

Producător: Sentinel Diagnostics, Italia
Distribuitor: Sysmex Europe GmbH, Germania
Distribuitor în România: Top Diagnostics SRL

SENTIFIT®, FOB Gold® și CALiaGold® sunt mărci comerciale în diferite jurisdicții, licențiate exclusiv către Sentinel CH. SpA.