



QuikRead CRP QuikRead U-ALB QuikRead FOB kvantitativ QuikRead Strep A

QuikRead® 101 FOB kvantitativ

POC

Kvantitativ bestämning av fekalt ockult blod



- Det kvantitativa FOB-resultatet visas på QuikRead® 101-instrumentets display
- Immunologisk metod för upptäckt av blödningar i nedre mag-tarm-kanalen
- Enkelt, tillförlitligt och hygieniskt handhavande
- Inga dietföreskrifter

QuikRead[®] 101 FOB kvantitativ

Kolorektal cancer (KRC) är den vanligaste formen av nydiagnosticerad cancer i Europa och den orsakar näst flest cancerdödsfall. 2008 konstaterades att det i världen fanns 1,2 miljoner och i Europa 340.000 nya fall av KRC. Ju tidigare KRC, eller dess tidigare faser, upptäcks desto större chans att bota sjukdomen.

Enligt European Diagnostic Manufacturers Association (EDMA) KRC faktablad 2010 är den femåriga överlevnaden av KRC upptäckt i fas 1, 95% - i fas 4 endast 6%. Regelbunden screening av fekalt ockult blod (FOB) kan avsevärt minska risken av KRC.

Tarmens fysiologiska blödning anses ligga inom 0,5-1,0 mL per dag och i dessa fall visar FOB-testet negativt resultat.

FOB-tester som påvisar spår av blod i avföring baseras på det faktum att polyper och maligna tumörer blöder mer än en normal, frisk tarmslemhinna. Mängden blod/blödning beror på läge och storlek på polypen eller på tumörstadium. Blödningen kan vara sporadisk och ojämnt fördelad i avföringsprovet vilket gör att analysen ibland kräver provtagning vid flera tillfällen. Patienter som får ett positivt FOB-svar ska genomgå ytterligare undersökningar.

För att jämföra de erhållna kvantitativa FOB-resultaten måste det utspädda provet standardiseras.

QuikRead FOB reagerar endast med humant globin i fecesprover vilket eliminerar dietföreskrifter innan provtagningen.

Fördelar QuikRead FOB kvantitativ

TILLFÖRLITLIG:

- Reproducerbara kvantitativa FOB-resultat inom området 100-1000 ng/mL
- Hb-koncentrationer < 100 ng/mL visas som NEGATIV FOB
- Instrumentavläst test

SNABB:

- Analystiden mindre än 2 minuter

ENKEL ATT ANVÄNDA:

- Enkel analysgång
- Inga dietföreskrifter krävs
- Bekväm provtagning i hemmet, provrören kan skickas per post

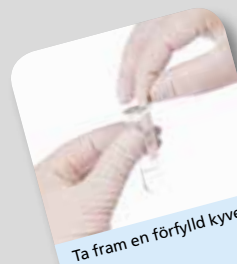


Produkt	Art. nr
QuikRead FOB kit • förfyllda kyvetter, 50 tester	138820-OD
QuikRead FOB provtagningsrör, 50 x 2 mL	138822-OD
QuikRead FOB positiv kontroll, 1 mL	06027-OD
QuikRead 101 instrument	06078-OD

QuikRead är ett av Orion Diagnostica Oy registrerat varumärke.



Enkel att använda!



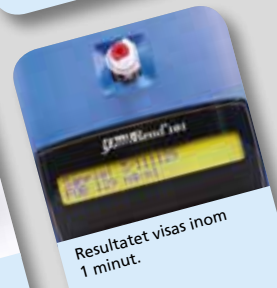
Ta fram en förfylld kyvett.



Tillsätt prov.
Sätt på reagenskorken
och sätt kyvetten i
mätbrunnen.



Tillsätt reagens.



Resultatet visas inom
1 minut.