



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

# QuikRead® FOB kvantitatívne

Kvantitatívne vyšetrenie skrytého krvácania do stolice

- Prístroj QuikRead 101 zobrazí kvantitatívny výsledok FOB
- Imunologické metódy detegujú krvácania predovšetkým v dolnej časti gastrointestinálneho traktu
- Jednoduché a spoľahlivé stanovenie

# QuikRead<sup>®</sup> FOB kvantitatívne

Kolorektálny karcinóm (KRK) patrí medzi najbežnejšie novodiagnostikovaný karcinóm v Európe a radí sa medzi najčastejšiu príčinu úmrtia. Odhaduje sa, že v roku 2008 bolo vo svete diagnostikovaných 1,2 miliónov a v Európe 340 000 nových prípadov. Čím skôr je karcinóm alebo jeho ranné štádium odhalené, zvyšuje sa šanca na jeho vyliečenie. Podľa štatistiky Európskej asociácie výrobcov diagnostiky (EDMA) z roku 2010 vyplýva, že pri odhalení KRK v prvom štádiu je šanca na 5-ročné predĺženie života v 95% prípadov, vo štvrtom štádiu už len v 6%.

Črevné krvácanie v hodnotách do 0,5 - 1,0 ml za deň je považované za fyziologické, a teda test FOB vykazuje negatívny výsledok. V prípade, že je hodnota krvácania vyššia a výsledok je pozitívny, je potrebné pristúpiť k dôkladnejšiemu vyšetreniu - obvykle ku kolonoskopii, aby sa objasnil pôvod krvácania.

Aby bolo možné porovnávať kvantitatívne výsledky FOB namerané rôznymi metódami, musí byť zabezpečené štandardizované riedenie vzorky. QuikRead FOB odberová skúmavka reguluje množstvo vlozenej vzorky stolice (10 mg) do 2 ml pufru s výsledným riedením vzorky 1:200.

QuikRead FOB rozšírená imunologická latexová metóda reaguje iba s ľudským hemoglobínom a nevyžaduje si pacientove diétne obmedzenia pred vyšetrením.

Európska skupina pre nádorové markery (EGTM – European Group on Tumor Markers) odporúča používanie imunologických kvantitatívnych testov FOB, ktoré umožňujú nastavenie cut-off hodnoty.

## Vlastnosti a výhody kvantitatívneho testu QuikRead FOB

### SPOLAHLIVÝ

- Reprodukateľné kvantitatívne výsledky FOB v rozsahu 100-1000 ng/ml
- Koncentrácie Hb <100 ng/ml sú zobrazené ako NEGATÍVNE FOB
- Prebytok antigénu do 500 µg/ml nemá negatívny vplyv na výsledok

### RÝCHLY

- Výsledok do 2 minút

### JEDNODUCHÉ POUŽITIE

- Jednoduchý postup, nevyžaduje špeciálne školenie
- Kalibrácia na magnetickej karte
- Pohodlný odber vzorky v domácom prostredí, odberové skúmavky možno zasielať poštou



Orion Diagnostica Oy, Fínsko, Zastúpenie pre ČR, HU, PL, SR,  
Bělohorská 57, 169 00 Praha 6, Česká republika, tel: +421 944 313 888, fax: +420 233 350 532  
orion@oriondiagnostica.sk, www.oriondiagnostica.sk, www.quikread.sk

Produkt	kat. č.
QuikRead FOB kvantitatívna testovacia súprava • predplnené kyvety, 50 testov	138820
QuikRead odberové skúmavky, 50 x 2 ml	138822
QuikRead FOB pozitívna kontrola, 1 ml	06027
QuikRead 101, prístroj	06078

QuikRead je registrovaná ochranná známka  
Orion Diagnostica Oy.

## Jednoduché použitie!

