

## NAVODILO ZA UPORABO TESTA

# QUIK-CHECK FOB

REF TFO-602



## **QUIK-CHECK FOB**

Naprava za preverjanje skrite krvi v  
človeških iztrebkih. Paket priložen.

REF TFO-602

slovensko

Samo za medicinsko in strokovno in-vitro-diagnostično uporabo.

### **UVOD**

Quik-Check FOB testna naprava omogoča hitre kromatografske imunološke analize za kvalitativno detekcijo skrite krvi v človeškem blatu. Rezultat testa prikaže samo preliminarno oceno. Za potrditev rezultata analize se priporoča uporaba alternativne kemijske metode. Priporoča se klinična oz. strokovna obravnava vsakega posameznega testiranja, posebno če je rezultat pozitiven.

### **POVZETEK**

Mnoge bolezni povzročajo pojav krvi v blatu. Mednje spadajo rak na črevesju, bolezni dvanajsternika in ostala obolenja debelega črevesa, ki razen krvi v blatu ne kažejo nikakršnih drugih znakov. Tradicionalnim metodam primanjkuje senzitivnosti in specifičnosti, prav tako pa so že pred pregledom potrebne posebne diete. FOB test hitro in kvalitativno prepozna nizke vrednosti krvi v blatu. Osnova testa je dvojni proti telesni sendvič analize ki selektivno prepoznajo kri v blatu na 50 ng/ml ali natančneje, 6 µg/g blata. Rezultati testa so v primerjavi s tradicionalno guaiac analizo, ki je popačena s pacientovo dieto, natančni.

### **REAGENTI**

Osnova za testiranje so delcih prekrti z anti-homoglobinskimi protitelesi na membrani.

### **OPOZORILA**

- Samo za medicinsko in strokovno in vitro diagnostično uporabo. Prosimo, da testa ne izvajate po na zaščitni foliji odtisnjem datumu.
- Testna paličica mora biti v zaščitni foliji do začetka uporabe.
- Kjer hranimo vzorce ne jemo, pijemo ali kadimo.
- Ne uporabi testa, v kolikor je zaščitna folija poškodovana.
- Vsi vzorci so potencialno nevarni, zato svetujemo, da z njimi ravnate kot s kužnimi snovmi
- Med postopkom testiranja priporočamo uporabo rokavic za enkratno uporabo, zaščitna oblačila in očala.
- Že uporabljen test odstranimo po predpisih.
- Vlaga v zraku in temperatura lahko vplivata na rezultate testiranja.

### **SHRANJEVANJE**

Do uporabe testno napravo shranjujte v originalni embalaži pri temperaturi sobni temperaturi ali v hladilniku (2-30°C). Ne zamrzujte je! Ne uporabljajte je po na zaščitni foliji odtisnjem datumu veljavnosti.

Vzorcev ne odzemamo bolnicam v času menstrualnega ciklusa, pacientom s krvavečimi hemeroidi in krvjo v urinu. 48 ur pred testiranjem osebe ne smejo jemati nikakršnih zdravil. Diete pred testiranjem niso potrebne.

### **MATERIALI**

V kompletu

- testna naprava
- epruveta s cevko za vzorce

Priporočamo, vendar ni v paket

- posoda za zbiranje vzorcev
- ura

## ZBIRANJE VZORCEV IN PRIPRAVA ZA TESTIRANJE

Testno napravo s vsemi pripomočki pred pričetkom testiranja ogrejte na sobno temperaturo (15-30°C). 10 minut pred odvzemom vzorcev testna oseba ne sme vnašati v usta ničesar, ne hrane, pijače, žvečilnih gumijev, ne sme kaditi,...

### 1. Zbiranje vzorcev.

Vzorce zberite v čisti, suhi posodi za zbiranje vzorcev. Najboljše rezultate boste dosegli v okviru šestih ur po odvzemu vzorcev. Lahko jih hranite tri dni pri temperaturi 2-8°C.

### 2. Priprava vzorcev.

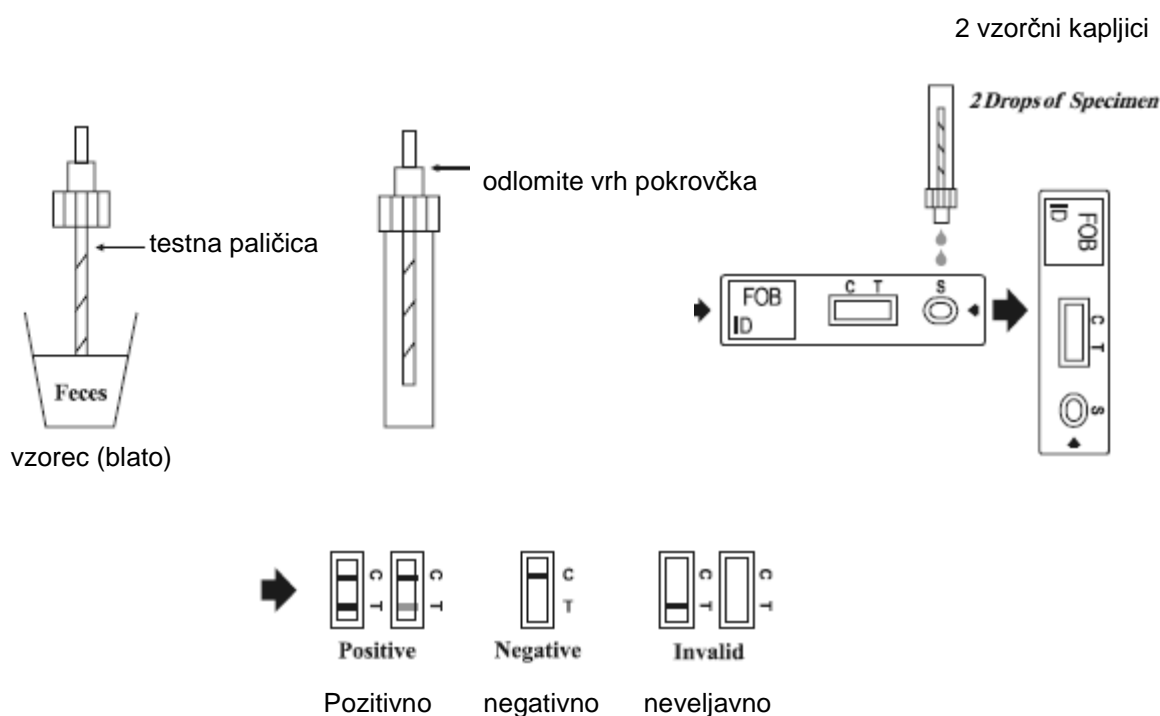
Odvijte pokrovček s testno cevko in jo naključno vbodite v pripravljen vzorec na najmanj treh mestih. Ne varčujte.

Zavijte pokrovček v epruveto in močno potresite. Tako pripravljene vzorce lahko pri -20°C hranimo do tri mesece ali eno uro po pripravi.

### 3. Testno napravo postavite an ravno in čisto podlago.

4. Odlomite vrh pokrovčka in obrnite epruveto na glavo. Kapnite dve dobri kaplji (cca. 90 µl) na vdolbino na testni pripravi. (S) in vklopite uro. Ne kaplajte tekočine z zračnimi mehurčki (glej sliko spodaj).

5. Počakajte, da se pojavi rdeča črta. Preberite rezultate v 5-ih minutah. Ne prilagajajte rezultatov po 10-ih minutah.



## ODČITAVANJE REZULTATA

### Pozitiven rezultat

Prikazali sta se dve rdeči liniji, ena v kontrolnem področju (C), druga v testnem področju (T).

Obarvanost testne linije v področju (T) je odvisna od koncentracije krvi v blatu, zato je vsaka senca že pozitiven rezultat.

### Negativen rezultat

Prikaz ene rdeče obarvane črtice v kontrolnem področju (C), v testnem področju (T) rdeče črtice ni.

### Neveljaven rezultat

Rezultat je neveljaven, če se v kontrolnem področju (C) ne pojavi črtica. Neveljaven rezultat pomeni, da test ni bil pravilno izveden ali je bilo premalo vzorčne substance. Test je potrebno ponoviti. Če se problem ponavlja, obvestite lokalnega zastopnika.

## KONTROLA KVALITETE

Proceduralna kontrola je vgrajena v test. Obarvana linija, ki se pojavi v kontrolnem področju testne ploščice (C), velja kot notranja kontrola pravilnosti izvedbe testa. Potrjuje, da je bila količina uporabljenega vzorca blata zadostna, površina testne membrane ustrezna in izvedba testa pravilna. V laboratoriju je priporočljivo opraviti testiranje testne ploščice s kontrolnimi vzorci blata.

## SIMBOLI

	Pozor! Glej navodila za uporabo
	Samo za in vitro diagnostično uporabo
	Hraniti pri 2-30°C
	Testi v okviru opreme
	Uporaba pri
	Razdelna številka
	Pooblaščen predstavnik
	Ne uporabiti ponovno
<b>REF</b>	Katalog



Kolektiv servisa Mikro+Polo sestavljamo posamezniki s širokim obsegom znanj s področij strojništva, elektrotehnike, elektronike in računalništva. Imamo dolgoletne izkušnje s področij tehnične podpore za medicinsko, laboratorijsko, Hi-Tech, industrijsko in merilno opremo.

Naš osnovni namen je **REŠEVATI VAŠE TEŽAVE** in s tem skrbeti za nemoten potek dela v vaših organizacijah. To počnemo s ponosom in veseljem.

#### DEJAVNOSTI SERVISIA:

inštalacije | redno in izredno vzdrževanje | deinštalacije odsluženih aparatov in opreme  
demonstracije delovanja opreme | nastavitve parametrov in modifikacije | kalibracija

**Servisiramo tudi opremo, ki je niste kupili pri nas!**

Prilagajamo se potrebam strank in po njihovih željah izvajamo projekte povezane z laboratoriji, industrijo in spremljajočo opremo.

V sklopu servisnega oddelka vam ponujamo tudi storitve našega akreditiranega kalibracijskega laboratorija.

V primeru težav pokličite naš **SERVISNI CENTER** na telefonsko številko: **+386 (0)2 614 33 57** ali nam pišite na e-pošto: **service@mikro-polo.si**