



**BIURO FINANSÓW
KOMENDA GŁÓWNA POLICJI**

02-672 Warszawa
ul. Domaniewska 36/38

tel. 601-22-44
fax. 601-18-57

FZ – 025/07

Warszawa 05.10.2007 r.

Do uczestników postępowania

dot. postępowania na dostawę materiałów i odczynników techniki kryminalistycznej, niezbędnych do prowadzenia badań DNA, nr sprawy 194/Cmt/07/EJ

Zgodnie z treścią art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz.U z 2006 r. Nr 164, poz. 1163 ze zm.) poniżej podajemy treść pytania, które wpłynęło do Zamawiającego w dniu 4.10.2007 r. oraz udzielonej odpowiedzi.

Pytanie:

Czy Zamawiający dopuści w Zadaniu nr VI test paskowy do ujawniania krwi o wysokiej czułości 10 ng/ml, którego opis znajduje się w załączonej instrukcji ?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuści testów paskowych przedstawionych w załączonej przez wykonawcę instrukcji z uwagi na brak zgodności z opisem przedmiotu zamówienia. Zamawiający wymaga szybkich testów kontaktowych stosowanych w kryminalistyce do enzymatycznego ujawniania śladów krwi metodą kontaktową (dotykową) tzn. metodą, która nie wymaga pobrania materiału z badanego śladu np. z plamy krwi.

Z poważaniem

ZASTĘPCA NACZELNIKA
WYDZIAŁU ZAMÓWIEN PUBLICZNYCH
BIURA FINANSÓW KGP

ml. insp. Adam KRÓLAKOWSKI

FOB
nr kat. R40-110 (FOB-001)

30 szt.

ZASTOSOWANIE

Test FOB jest bezpośrednim, immunochromatograficznym testem do szybkiego, jakościowego oznaczenia krwi utajonej w kale.

ZASADA METODY

Test FOB przeznaczony jest do wykrywania niskiego poziomu krwi utajonej w kale niż wykrywany standardowym testem guajakalowym. Podstawą metody jest "kanarkowa" reakcja immunochromatograficzna, której wynikiem jest barwienie specyficzny i łatwiejszy w interpretacji niż w tradycyjnych testach na bazie metody guajakalowej. W przeciwieństwie do testów guajakalowych, na dokładność testu FOB nie wpływają substancje interferujące, nie ma również znaczenia stan pacjenta w czasie pobrania próbki. Testy FOB posiadają wyjątkową kombinację mono- i poliklonalnych przeciwciał, identyfikujących z dużą czułością swoistością krew utajoną w próbkach. Testy mogą dać pozytywną reakcję przy poziomie nawet 10 ng/ml hemoglobiny w próbce.

SKŁAD

- 1. Paski 30 szt.
- 2. Aplikatory 30 szt.
- 3. Instrukcja 1 szt.

RZECHOWYWANIE

Testy FOB przechowywane w temperaturze 4-30°C zachowują swoją zdolność do końca daty ważności podanej na opakowaniu. Test jest czuły na wilgoć i wysoką temperaturę. Test należy wykonać bezpośrednio po wyjściu paska z folii. Nie używać po upływie daty ważności.

UWAGI

1. Tylko do diagnostyki *in vitro*.
2. Podczas wykonywania oznaczenia w laboratorium nie pić,

nie jeść i nie palić papierosów.
3. Używać rekawiczek ochronnych. Po wykonaniu oznaczenia umyć ręce.

4. Odpadki przetrzyć odpowiednim płynem dezynfekującym.
5. Wszystkie próbki, jak również składniki zestawu powinny być traktowane jako materiał potencjalnie zakaźny.
6. Nie używać testu, jeżeli opakowanie jest uszkodzone.

PRZYGOTOWANIE PRÓBK

1. Z uwagi na możliwość wystąpienia fałszywie dodatnich wyników nie pobierać próbki w czasie menstruacji, gdy pacjent cierpi na krwawące hemoroidy, lub gdy wykrywa się krew w moczu.
2. Pacjent nie musi stosować żadnej specjalnej diety.
3. Alkohol, aspiryna lub inne leki przyjmowane w nadmiarze mogą prowadzić do uczulenia i krwawienia przewodu pokarmowego. Substancje te powinny być odstawione na 48 godzin przed pobraniem próbki.

POBRANIE PRÓBK

1. Odkręcić nakrytkę aplikatora i pobrać szpatulką próbkę przez zamknięcie jej w trzech miejscach próbki kału.
2. Włożyć szpatulkę do aplikatora, zakręcić nakrytkę i mocno wstrząsnąć.
3. Zaleca się powtórzenie punktów 1-2 przez 3 kolejne dni, przechowując aplikator w temp. 2-8°C.

WYKONANIE TESTU

1. Wyjąć pasek z torbki foliowej.
2. Po pobraniu próbki przez trzy kolejne dni, doprowadzić aplikator do temperatury pokojowej. Wstrząsnąć kilkakrotnie aplikatorem.
3. Odmamnić końcówkę aplikatora i nanieść 2 krople wyekstrahowanej próbki na pole próbkowe paska (rys. 1).
4. Odczytać wynik testu po 5-10 min.

Uwaga: Czas odczytu podany jest dla testu przeprowadzanego w temp. 15-30°C. Jeżeli temperatura pomieszczenia jest

znacznie niższa niż 15°C, czas odczytu powinien być proporcjonalnie wydłużony.
Rys. 1



Rys. 2

Wynik pozytywny:



Wynik negatywny:



Wynik nieprawidłowy:



WYNIKI

1. Barwny pasek pojawiający się w lewej części pola wyników mówi o tym, że test działa prawidłowo. Pasek ten to pasek kontrolny (C).

2. Drugi pasek pojawiający się po prawej stronie pola wyników to pasek testowy (T).

Wynik pozytywny (dwa barwne paski): Obecność dwóch barwnych prążków (C oraz T) w polu wyników, nie ma znaczenia, który z nich ukaze się pierwszy (rys. 2).

Wynik negatywny (jeden barwny prążek): Obecność tylko jednego barwnego prążka kontrolnego (C) w polu wyników (rys. 2).

Wynik nieprawidłowy: Jeżeli po wykonaniu testu brak purpurowych prążków (ani C, ani T) w polu wyników (rys. 2), test uważać należy za przeprowadzony nieprawidłowo lub za uszkodzony. Test należy powtórzyć.

Uwaga: Gdy otrzymany zostanie wynik pozytywny (po 10 min), nie powinien on ulec zmianie. Jednakże, aby zapobiec wszelkim nieprawidłowym wynikom, test nie powinien być odczytywany przed upływem 10 min. Interpretowanie wyników po 10 min powoduje zwiększenie czułości testu.

OGRANICZENIA TESTU

Obecność krwi w moczu może być spowodowane nawrotem innym niż nowotwór odbytnicy, tj. hemoroidy, sw w moczu lub podrażnienia żołądka. Negatywne wyniki są wykluczają krwawienia, ponieważ może być ono przedmiotem. Polipy odbytnicy w bardzo wczesnych stadiach są niekiedy wykonalne inne dostępne testy kliniczne.

LITERATURA

1. Bahrt KM, Korman LY, Nashel DJ, "Significance of a Positive Test for Occult Blood in Stool of Patients Taking Anti-Inflammatory Drugs", Arch. Intern. Med. 1984, 144:2:165-6
2. Bleha J and McPherson RA, "False-Positive Guaiac Testing with Iodine" Arch Pathol Lab Med, 1985, 109:4:37-40.
3. Block GE, "Colon Cancer: Diagnosis and Prognosis in the Elderly" Geriatrics, 1989, 44(3):45-7, 52-3.
4. Doyle AC "A Study in Scarlet", Philadelphia, PA: JB Lippincott Co. 1902.
5. Fleischer DF, Goldberg SB, Browning TH, et al. "Detection and Surveillance of Colorectal Cancer" JAMA, 1989, 261(4):580-5.

STOSOWANE SYMBOLY GRAFICZNE - OBJAŚNIENIA:

	- zawartość
	- numer katalogowy
	- przed wzięciem zapoznać się z instrukcją
	- wyrobó do diagnostyki in vitro
	- temperatura przechowywania
	- producent
	- numer serii
	- data ważności



