

C-REACTIVE PROTEIN IMMUNOLOGICAL TEST 004A315-20



Semikvantitativní citlivý CRP- test pro vzorky séra, plasmy nebo plné krve



Doporučené použití

Ulti med CRP-imunologický test obsahuje systém reagií pro stanovení CRP v plné krvi, séru nebo plasmě imunochemickou technikou.

Dodaný materiál

CRP – kit obsahuje v 1 balení následující položky :

CRP – testovací kazety v originálních obálkách, včetně pipetek (20 ks)

Návod k použití 1 ks

Pufř 2 lahvičky

Doporučený ale nedodaný materiál

Časoměřič (minuty, stopky)

Odběrová souprava pro odběr vzorku

Uložení a bezpečnostní pokyny

CRP test může být skladován při 4 -30°C (tedy v chladničce nebo za pokojové teploty) . Pokud byl uložen v chladničce, je třeba jej před použitím vytemperovat na pokojovou teplotu v uzavřené originální obálce !

Test je citlivý na teplotu a vlhkost, proto obálku otevřete až těsně před použitím. Je určeno pro profesionální použití. Test nepoužívejte po uplynutí doby expirace, uvedené na obalu.

Pracovní postup

1. Vyjměte testovací kazetu z obálky a umístěte na rovnou suchou podložku. Přiloženou pipetkou aplikujte 2 kapky (cca 40 ul) plné krve nebo 1 kapku séra či plasmy do jamky, označené **S**.
2. Otevřete lahvičku s pufřem, podržte ji svisle (přesvědčete se, že v kapacím otvoru není bublina) a pomalu přikápněte do jamky pro vzorek, označené **S** 3 až 4 kapky pufřu. Začněte měřit čas.

Pozn.: další kapku pufřu přidávejte vždy až vsáknutí předchozí !

3. Správně fungující test poznáte podle prosakování narůžovělé barvy přes testovací okno na kazetě.
4. Výsledek odečtete mezi 5.až 7. minutou. Odečtení dříve nebo výrazně později než v uvedeném intervalu může způsobit nesprávný výsledek.

Pozn.: Uvedená doba odečítání se vztahuje k normální pokojové teplotě (15-30°C). Jestliže je teplota v místnosti nižší než 15°C, doporučená doba vyhodnocení výsledku se prodlužuje na více než 7 minut.

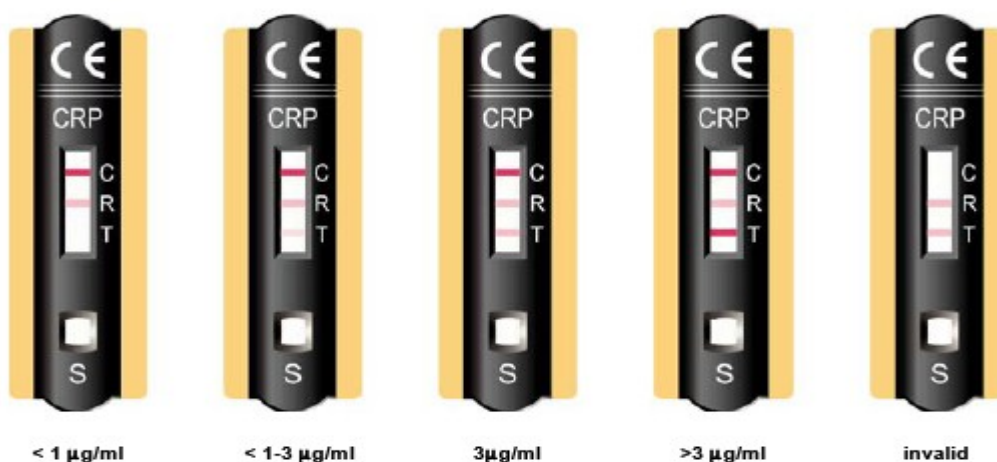
Vyhodnocení výsledku testu

Na kazetě ve výsledkovém okně jsou tři označené pozice, kde se zobrazují barevné linie:

C = kontrolní linie, musí se objevit vždy. Potvrzuje správnou funkci testu, adekvátní nasákavost membrány a dostatečné množství vzorku

R = referenční linie (uprostřed) pro porovnání intenzity zbarvení. Intenzita linie R odpovídá 3 µg/ml CRP.

T = testovací linie, odpovídá koncentraci CRP ve vzorku. Její intenzitu zbarvení porovnáme s intenzitou linie R.



Ukázky semikvantitativního vyhodnocení:

T linie chybí: koncentrace CRP ve vzorku je menší nebo rovno 1µg/ml.

T-linie je slabší než referenční linie R: koncentrace CRP ve vzorku odpovídá 1-3 µg/ml.

T linie má stejnou intenzitu jako R : koncentrace CRP = 3 µg/ml.

T -linie je intenzivnější, tmavší než referenční linie R: koncentrace CRP je větší než 3 µg/ml.

Výsledek je vždy validní pouze v případě, pokud je zřetelná kontrolní linie C. Pokud linie C, nebo linie R chybí, výsledek nehodnoťte a test zopakujte s novou kazetou.

Pozn.: při velmi vysokých koncentracích CRP (více než 500 µg/ml) má testovací linie T slabší intenzitu zbarvení vlivem tzv. Hookova efektu. Naopak vlivem vysokého RF se může získat nespecifický pozitivní výsledek.

Omezení použití testu

Přestože CRP test je velmi přesný a citlivý, mohou se výjimečně vyskytnout falešně pozitivní nebo negativní výsledky. Proto musí být výsledek testu vyhodnocen s klinickou zkušeností. Na základě pouze jediného testu nelze určit diagnózu.

Bezpečnostní pokyny

Se vzorky krve i použitými nástroji a odběrovými nádobkami zacházejte dle pokynů pro infekční materiál. Testy nepoužívejte po uplynutí doby expirace, uvedené na obalu, nebo je-li originální obal poškozen .

Distributor po ČR a SR:

JK-Trading, s.r.o. Křivatcová 421/5, 155 21 Praha 5-Zličín, tel:257 220 760, email: praha@jktrading.cz



ulti med Products (Deutschland) GmbH
 Reeshoop 1 • 22926 Ahrensburg
 Telefon: 04102 - 80090
 Fax: 04102 - 50082
 e-mail: info@ultimed.de

Distributor:
 ulti med Products (Belgium) BVBA
 Honzebroekstraat 137 • 8800 Roeselare
 Phone: +32 +51 200 425
 Fax: +32 +51 200 449
 e-mail: belgium@ultimed.org



Dezember 2007/F

překlad k 29.7.2008