

**Clostridium Difficile Toksin A +Toksin B
Combo Kaset Test**

REF:
DF-CD/Ag



Kullanım Amacı: Clostridium difficile Toksin A+ Toksin B Kombo Hızlı Test Kaseti (Dışkı), insan dışkı örneğinde Clostridium difficile Toksin A ve Toksin B antijenlerinin kalitatif tespiti için hızlı kromatografik bir immünolojik testtir.

Test Prosedürü: Tek bir test kasetinde C. difficile, yani Toksin A ve Toksin B için dışkı numunelerinde iki farklı antijeni saptar, böylece aynı anda Clostridium difficile'ye özgü iki antijeni saptar .

Testin Duyarlılığı: 98.2% (95%CI:*90.6%-99.9%)

Özgüllük : 98.6% (95%CI:*95.0%-99.8%)

Doğruluk: 98.5% (95%CI:*95.7%-99.7%)

Ambalaj:25 test / kutu

Raf Ömrü: 24 ay

Okuma Bilgi: Kontrol çizgisi alanında C renkli bir çizgi test hattı bölgesinde T olarak sonuç okunur.

**Clostridium Difficile Toksin A +Toksin B+
GDH Combo Hızlı Test**

REF:
DF-
GDH+CD/Ag



Kullanım Amacı: Clostridium difficile Toksin A+ Toksin B Kombo Hızlı Test Kaseti (Dışkı), insan dışkı örneğinde Clostridium difficile GDH, Toksin A ve Toksin B antijenlerinin kalitatif tespiti için hızlı kromatografik bir immünolojik testtir.

Test Prosedürü: Üç membranlı kaset testtir. Ekstraksiyon çözeltilisini içinde barındıran örnek tüpündeki dışkı numunelerinden aynı anda Clostridium difficile'ye özgü GDH ve iki antijeni saptar .

Testin Duyarlılığı: 98.2% (95%CI:*90.6%-99.9%)

Özgüllük : 98.6% (95%CI:*95.0%-99.8%)

Doğruluk: 98.5% (95%CI:*95.7%-99.7%)

Ambalaj:25 test / kutu

Raf Ömrü: 24 ay

Okuma Bilgi: Kontrol çizgisi alanında C renkli bir çizgi 3'lü test hattı bölgesinde T olarak sonuç okunur.





Kullanım Amacı: Giardia Lamblia Hızlı Test Kaseti (Dışkı), insan dışkı örneğinde Giardia Lamblia testtir. antijeninin kalitatif tespiti için hızlı kromatografik bir immünolojik

Test Prosedürü: Kolloidal altın içeren bir membran teknolojisinin kullanımına dayanmaktadır. Bir nitroselüloz membran, Giardia lamblia'ya yönelik antikorla duyarlı hale getirilir. Testin özgüllüğü, kolloidal altına konjuge olan bir Giardia lamblia antijenine özgü bir antikor tarafından sağlanır. Ekstraksiyon çözeltisini içinde barındıran örnek tüpündeki dışkı numunelerinden niteliksel olarak sonuç vermesi prensibine göre çalışır.

Testin Duyarlılığı: 96.2% (95%CI*: 89.4%~99.2%);

Özgüllük : 97.8% (95%CI*:95.5%~99.1%);

Doğruluk: 97.5% (95%CI*: 95.4%~98.8%).

Ambalaj:25 test / kutu

Raf Ömrü: 24 ay

Okuma Bilgi: Kontrol çizgisi alanında C renkli bir çizgi test hattı bölgesinde T olarak sonuç okunur.



Kullanım Amacı: Cryptosporidium cinsinin mikroskobik parazitlerinin neden olduğu bir ishal hastalığıdır. Bir hayvan veya kişi enfekte olur, parazit bağırsakta yaşar ve dışkıyla geçer. İnsan dışkı örneğinde Cryptosporidium antijeninin kalitatif tespiti için hızlı kromatografik bir immünolojik testtir.

Test Prosedürü: Kolloidal altın içeren bir membran teknolojisinin kullanımına dayanmaktadır. Bir nitroselüloz membran, Cryptosporidium yönelik antikorla duyarlı hale getirilir. Testin özgüllüğü, kolloidal altına konjuge olan bir Cryptosporidium antijenine özgü bir antikor tarafından sağlanır. Ekstraksiyon çözeltisini içinde barındıran örnek tüpündeki dışkı numunelerinden niteliksel olarak sonuç vermesi prensibine göre çalışır.

Testin Duyarlılığı: 95.2% (95%CI*:76.2%~99.9%);

Özgüllük : 97.8% (95%CI*:95.5%~99.1%);

Doğruluk: 97.7% (95%CI*: 95.4%~99.0%).

Ambalaj:25 test / kutu

Raf Ömrü: 24 ay

Okuma Bilgi: Kontrol çizgisi alanında C renkli bir çizgi 3'lü test hattı bölgesinde T olarak sonuç okunur.

**CRYPTO GIARDIA ENTAMOEBA
Üçlü Rapid Test**

REF:
DF-CGE/ IgG-
IgM



Kullanım Amacı: Crypto +Giardia+ Entamoeba üçlü rapid Test Kaseti, insan dışkısı örneğinde Entamoeba histolytica antijenlerinin, Giardia lamblia ve Cryptosporidium antijenlerinin kalitatif tespiti için hızlı kromatografik bir immünolojik testtir.

Test Prosedürü: Kolloidal altın içeren bir membran teknolojisinin kullanımına dayanmaktadır. Bir nitroselüloz membran, Crypto +Giardia+ Entamoeba yönelik antikora duyarlı hale getirilir. Testin özgüllüğü, kolloidal altına konjuge olan bir Crypto +Giardia+ Entamoeba antijenine özgü bir antikorlar tarafından sağlanır. Ekstraksiyon çözeltilisini içinde barındıran örnek tüpündeki dışkı numunelerinden niteliksel olarak sonuç vermesi prensibine göre çalışır.

Testin Duyarlılığı: 97.7% (95%CI*: 87.7%~99.9%);

Özgüllük : 99.2% (95%CI*:97.1%~99.9%);

Doğruluk: 99.0% (95%CI*: 97.0%~99.8%).

Ambalaj:25 test / kutu

Raf Ömrü: 24 ay

Okuma Bilgi: Kontrol çizgisi alanında C renkli bir çizgi test hattı bölgesinde T olarak sonuç okunur.

ENTAMOEBA HISTOLYTICA Rapid Test

REF:
DF-EMH/IgG-
IgM



Kullanım Amacı: Entamoeba Histolytica Rapid Test Kaseti (Dışkı) insan dışkısı örneğinde Entamoeba Histolytica antijeninin kalitatif tespiti için hızlı kromatografik bir immünolojik testtir.

Test Prosedürü: Kolloidal altın içeren bir membran teknolojisinin kullanımına dayanmaktadır. Bir nitroselüloz membran, Entamoeba Histolytica yönelik antikora duyarlı hale getirilir. Testin özgüllüğü, kolloidal altına konjuge olan bir Entamoeba Histolytica antijenine özgü bir antikor tarafından sağlanır. Ekstraksiyon çözeltilisini içinde barındıran örnek tüpündeki dışkı numunelerinden niteliksel olarak sonuç vermesi prensibine göre çalışır.

Testin Duyarlılığı: 95.7% (95%CI*: 78.1%~99.9%);

Özgüllük:99.2%(95%CI*:95.4%~>99.9%);

Doğruluk: 98.6% (95%CI*: 95.0%~99.8%).

Ambalaj:25 test / kutu

Raf Ömrü: 24 ay

Okuma Bilgi: Kontrol çizgisi alanında C renkli bir çizgi test hattı bölgesinde T olarak sonuç okunur.



**HELICOBACTER PYLORI ANTİJEN
(HP Ag) TEST KİTİ**

REF:
DF-HP/AG



Kullanım Amacı: H.pylori Antijen Testi insan gaita örneklerinde H.pylori antijenlerinin belirlenmesi için kullanılan kalitatif immunkromatografik hızlı testtir. Test sonuçları H.pylori enfeksiyonlarının tanısında, terapötik tedavinin etkinliğinin takip edilmesinde ve peptik ülserli hastalarda H.pylori eradikasyonunu doğrulamak için kullanılır.

Test Prosedürü: Kolloidal altın içeren bir membran teknolojisinin kullanımına dayanmaktadır. Bir nitroselüloz membran, H.pylori yönelik antikorla duyarlı hale getirilir. Testin özgüllüğü, kolloidal altına konjuge olan bir H.pylori antijenine özgü bir antikor tarafından sağlanır. Ekstraksiyon çözeltisini içinde barındıran örnek tüpündeki dışkı numunelerinden niteliksel olarak sonuç vermesi prensibine göre çalışır.

Testin Duyarlılığı: >99.9% (95%CI*: 97.0%-100%)

Özgüllük: 98.4% (95%CI*: 94.2%-99.8%)

Doğruluk: 99.1% (95%CI*: 96.8%-99.9%)

Ambalaj:25 test / kutu

Raf Ömrü: 24 ay

Okuma Bilgi: Kontrol çizgisi alanında C renkli bir çizgi test hattı bölgesinde T olarak sonuç okunur.

**ROTA/ADENO VİRÜS COMBO Ag Rapid
Test**

REF:
DF-RO/ADN-
Ag



Kullanım Amacı: Rotavirüs ve Adenovirüs Combo Test Kaseti (Dışkı) hızlı bir kromatografik rotavirüs veya adenovirüs enfeksiyonunun teşhisine yardımcı olmak için insan dışkı örneklerinde rotavirüs ve adenovirüsün nitel olarak saptanması için immünoassaydir.

Test Prosedürü: Rotavirüs Adenovirüs antikorları T çizgisinde immobilize olur, Örnek haznesine yeterli hacimde test örneğin konduktan sonra, örnek, örnek pedine uygulanmış olan Adenovirüs antikorları ve/veya Rotavirüs antikorları kaplı partiküllerle tepkimeye girer. Karışım, test şeridi boyunca kromatografik olarak ilerler ve immobilize olmuş antikorlarla etkileşir.

Testin Duyarlılığı: 97.3% (95%CI:*94.5%-98.9%)

Özgüllük: 96.7% (95%CI:*93.6%-98.6%)

Doğruluk: 97.0% (95%CI:*95.1%-98.3%)

Ambalaj:25 test / kutu

Raf Ömrü: 24 ay

Okuma Bilgi: Kontrol çizgisi alanında C renkli bir çizgi test hattı bölgesinde T olarak sonuç okunur.



ROTA VİRÜS Ag Rapid Test

REF:
DF-RO/Ag



Kullanım Amacı: Rotavirüs Test Kaseti (Dışkı) hızlı bir kromatografik rotavirüs enfeksiyonunun teşhisine yardımcı olmak için insan dışkı örneklerinde rotavirüs nitel olarak saptanması için immünoassaydir.

Test Prosedürü: Rotavirüs antikoruna T çizgisinde immobilize olur, Örnek haznesine yeterli hacimde test örneğinin konulduktan sonra, örnek, örnek pedine uygulanmış olan Rotavirüs antikoruna kaplı partiküllerle tepkimeye girer. Karışım, test şeridi boyunca kromatografik olarak ilerler ve immobilize olmuş antikorla etkileşir.

Testin Duyarlılığı: 97.3% (95%CI:*94.5%-98.9%)

Özgüllük: 96.7% (95%CI:*93.6%-98.6%)

Doğruluk: 97.0% (95%CI:*95.1%-98.3%)

Ambalaj:25 test / kutu

Raf Ömrü: 24 ay

Okuma Bilgi: Kontrol çizgisi alanında C renkli bir çizgi test hattı bölgesinde T olarak sonuç okunur.

ADENO VİRÜS Ag Rapid Test

REF:
DF-ADN/Ag



Kullanım Amacı: Adenovirüs Test Kaseti (Dışkı) hızlı bir kromatografik adenovirüs enfeksiyonunun teşhisine yardımcı olmak için insan dışkı örneklerinde adenovirüsün nitel olarak saptanması için immünoassaydir.

Test Prosedürü: Adenovirüs antikoruna T çizgisinde immobilize olur, Örnek haznesine yeterli hacimde test örneğinin konulduktan sonra, örnek, örnek pedine uygulanmış olan Adenovirüs antikoruna kaplı partiküllerle tepkimeye girer. Karışım, test şeridi boyunca kromatografik olarak ilerler ve immobilize olmuş antikorla etkileşir.

Testin Duyarlılığı: 95.2% (95%CI:*89.8%-98.2%)

Özgüllük: 95.2% (95%CI:*89.8%-98.2%)

Doğruluk: 96.1% (95%CI:*93.6%-97.8%)

Ambalaj:25 test / kutu

Raf Ömrü: 24 ay

Okuma Bilgi: Kontrol çizgisi alanında C renkli bir çizgi test hattı bölgesinde T olarak sonuç okunur.



**FOB (Gaitada Gizli Kan Testi)
Rapid Test**

REF:
DF-FOB



Kullanım Amacı: Gaitada gizli kan taraması, gastrointestinal sistemde olan ülser lezyonların değerlendirilmesinde tanısal açıdan önemli bir testtir. Bu test özel bir diyet gerektirmeksizin yüksek duyarlılık ve özgüllükle gaitada bulunan kanı tespit eder.

Test Prosedürü: Bu test immüno-kromatografi yöntemine dayanır. Özel tampon solüsyon ile işlenip uygulanan gaita örneği kaset boyunca ilerlerken içinde insan hemoglobini bulunması halinde konjüge antikor ile birleşerek bir kompleks oluşturur. Bu kompleks membran üzerinde sabitlenmiş olan diğer özgül antikor tarafından yakalanır ve test bölgesinde bir çizgi oluşur

Testin Duyarlılığı: 95% (95%CI*: 91%~97.6%);

Özgüllük: 99.5% (95%CI*: 98.7%~99.9%);

Doğruluk: 98.6% (95%CI*: 97.7%~99.2%)

Ambalaj: 25 test / kutu

Raf Ömrü: 24 ay

Okuma Bilgi: Kontrol çizgisi alanında C renkli bir çizgi test hattı bölgesinde T olarak sonuç okunur.

**TRANSFERRİN+FOB (COMBO)
Hızlı Test**

REF:
DF-TRF+FOB



Kullanım Amacı: Hızlı bir kromatografik immünolojik testtir (invaziv olmayan tahlil) insan dışkısında insan hemoglobini ve transferrinin kalitatif tespiti için kanamalı gastrointestinal bozuklukların teşhisi için kullanılır.

Test Prosedürü: Bu test immüno-kromatografi yöntemine dayanır. Özel tampon solüsyon ile işlenip uygulanan gaita örneği kaset boyunca ilerlerken içinde insan hemoglobini ve transferrin bulunması halinde konjüge antikor ile birleşerek bir kompleks oluşturur. Bu kompleks membran üzerinde sabitlenmiş olan diğer özgül antikor tarafından yakalanır ve test bölgesinde bir çizgi oluşur

Testin Duyarlılığı: 95% (95%CI*: 91%~97.6%);

Özgüllük: 99.5% (95%CI*: 98.7%~99.9%);

Doğruluk: 98.6% (95%CI*: 97.7%~99.2%)

Ambalaj: 25 test / kutu

Raf Ömrü: 24 ay

Okuma Bilgi: Kontrol çizgisi alanında C renkli bir çizgi test hattı bölgesinde T olarak sonuç okunur.





Kullanım Amacı: Norovirus Antijen Rapid Test, kalitatif testler için hızlı bir kromatografik immünolojik testtir. Norovirüs enfeksiyonunun teşhisine yardımcı olmak için insan dışkı örneklerinde Norovirüs tespiti için kullanılır.

Test Prosedürü: Bu test immürokromotografi yöntemine dayanır. Özel tampon solüsyon ile işlenip uygulanan gaita örneği kaset boyunca ilerlerken içinde norovirüs bulunması halinde konjüge antikor ile birleşerek bir kompleks oluşturur. Bu kompleks membran üzerinde sabitlenmiş olan diğer özgül antikor tarafından yakalanır ve test bölgesinde bir çizgi oluşur

Testin Duyarlılığı: 95.65% (95%CI:*85.16%-99.57%)

Özgüllük: 91.67% (95%CI:*73.00%-98.97%)

Doğruluk: 94.29% (95%CI:*86.01%-98.42%)

Ambalaj:25 test / kutu

Raf Ömrü: 24 ay

Okuma Bilgi: Kontrol çizgisi alanında C renkli bir çizgi test hattı bölgesinde T olarak sonuç okunur.



Kullanım Amacı: Kalprotectin Hızlı Test Kaseti (Dışkı), aşağıdakiler için hızlı bir kromatografik immünolojik testtir.

Test Prosedürü: Bu test immürokromotografi yöntemine dayanır. Özel tampon solüsyon ile işlenip uygulanan gaita örneği kaset boyunca ilerlerken içinde kalprotectin bulunması halinde konjüge antikor ile birleşerek bir kompleks oluşturur. Bu kompleks membran üzerinde sabitlenmiş olan diğer özgül antikor tarafından yakalanır ve test bölgesinde bir çizgi oluşur

Testin Duyarlılığı: 97.0%(84.2%~99.9%)*

Özgüllük: 98.7 % (95.3%~99.8%)*

Doğruluk: 98.4% (95.3%~99.7%)*

Ambalaj:25 test / kutu

Raf Ömrü: 24 ay

Okuma Bilgi: Kontrol çizgisi alanında C renkli bir çizgi test hattı bölgesinde T olarak sonuç okunur.

