



FI-620

Floresan İmmünoassay Analizörü



MUAYENE OPERASYONU

- 1 Makineyi açın ve rD kartını analizörün yuvasına yerleştirin.
- 2 Örnekleri yükleyin: İşlenmiş örnekten 90 μ L (yaklaşık 3 damla) test kasetinin örnek kabına ekleyin.
- 3 Kullanıcı reaktif reaktif kartını kart yuvasına dikkatlice taktığında, makine reaktif kartının tipini otomatik olarak belirleyecek, testi tamamlayacak ve test sonuçlarını LIS sistemine yükleyecektir.
- 4 Daha sonra raporu yazdırın. Atık kartı makinenin yan tarafından kayarak çıkacaktır.

FI-620

Fluorescent Immunoassay Analyzer

KULLANIM AMACI

Firmamızın ürettiği floresan mikrokürelerle işaretli floresan immünokromatografik reaktifler ile birlikte floresan immünokromatografik analiz teknolojisi, insan örneklerinde ölçülmek istenen objelerin in vitro kantitatif tespiti için kullanılmaktadır.

Kalprotektin test kiti spesifikasyonu

FC-F- I : Numune seyreltici dahil 25 test/kutu.

FC-F- II : 25 test/kutu

Not: FC-F-I ve FC-F-II kutulu olarak ambalajlanmıştır.

FC-F- I FI-620 Floresan İmmünoassay Analizörü için uygundur.

FC-F- II FI-650 Otonom Floresan İmmünolojik Analiz Cihazı için uygundur.

Tespit Sınırı

Değerin 15 µg/g'dan az olması gerekir.

Doğrusallık

35 µg/g ile 2100 µg/g aralığında korelasyon katsayısının 0,9900 olması gerekmektedir.

Test Prensipleri

Floresan immünokromatografik analiz, etiketli antijenlere veya antikörelere transfer olarak floresan mikroküreler kullanan, numunelerle bir bağışıklık reaksiyonu gerçekleştiren ve son olarak nihai ürünlerin floresan yoğunluğunu test ederek analitin konsantrasyonuna ulaşan bir analitik tekniktir. Floresan etiketli reaktif kartını cihaza yerleştirdikten sonra, sensör tespit reaktif kartının floresan sinyalini bir fotoelektrik sinyale dönüştürecektir. Fotoelektrik sinyal, kalibrasyon eğrisi bilgileri aracılığıyla karşılık gelen konsantrasyon değerine dönüştürülecek ve bu da maddeyi analiz etmemizi sağlayacaktır.

Saklama Koşulları ve Son Kullanma Tarihi

2-30 C'de, doğrudan güneş ışığından uzakta, serin bir yerde kapalı olarak saklandığında 12 ay geçerlidir.

◆ Test kasetleri açıldıktan sonra 1 saat içinde test edilmelidir. Test kasetleri analizöre yerleştirildiyse, lütfen testleri 8 saat içinde yapın. Çıkarılan ekstra test kasetleri folyo poşete geri konulmalı, sıkıca kapatılmalı ve 7 gün içinde kullanılmalıdır.

◆ Üretim tarihi ve son kullanma tarihi paket etiketinde belirtilmiştir.

