

INOElisaR-1 Mikrolaka (Eliza) Okuyucu

InoElisaR-1 Mikrolate Okuyucu, 340-750 nm dalga boyu ile, Eliza gibi Bradford-Lowry protein assayleri gibi kalorimetrik yüzeyler ile immünoassayleri içeren geniş uygulama alanlarında yüksek performanslı bir çözüm sunar.

Klinik, biyoteknolojik, farmakotik laboratuvar uygulamaları için tasarlanmıştır.

InoElizaR-1, yalnızca okuyucu olarak yada bilgisayar tarafından kontrol edilerek veya Android sisteme sahip PAD tarafından kullanılabilir.

InoElizaR-1, geniş yelpazede araştırma ve klinik uygulamalar için doğruluğu yüksek ve sağlam bir cihazdır.

96 kuyucuklu plaka okuma ve çalkalama fonksiyonu ile donatılmıştır.

Cihaz tek başına veya uygulama yazılımı ile bilgisayar kontrolü altında kullanılabilir.

Kullanımı kolay bir yazılıma sahiptir.

Teknik Özellikler;

Model	InoElisaR-1
Ekran	7inç Dokunmatik Ekran (800x480dots)
Işık Kaynağı	Kuvars-Halojen Lamba 6V/10W
Dalgaboyu	340-750nm
Optik Filtre	Donatılmış filtreler; 405, 450, 492, 630nm
Filtrelerin Yarım Bant Genişliği	3 - 9nm
Okuma Aralığı	0~4.000Abs
Doğrusallık (405nm)	0~2.000Abs $\leq \pm 1\%$ 2~4.000Abs $\leq \pm 2\%$
Çözünme	0.001Abs
Doğruluk (405nm)	$\pm 1\%$ (0-3Abs) $\pm 2\%$ (3-4Abs)
Hassasiyet (405nm)	CV $\leq 0.2\%$ (0-3Abs) CV $\leq 1.0\%$ (3-4 Abs)
Test Hızı	96 kuyu plakası için <6s
İnkübatör	N/A
Çalkalama	3 Mod Çalkalama: Yavaş, Normal ve Hızlı
Kullanıcı Arayüzü	Entegre yazılım veya PC kontrol yazılım
Çalışma	Dokunmatik ekran, 3 adet çıkış anahtarı
Depolama	200 program ve 100,000 test kaydı
Girişler	3 USB girişi, PC için, Yazıcı ve USB Bellek
Boyutlar (DxGxY)	440x295x225mm
Ağırlık	10 Kg



Filtreler:

InoElizaR-1 Elisa mikrolaka okuyucu 405,450,492,630 nm absorbands dalga boylarında standart 4 filtrelidir. İstek üzerine 340-750 nm aralığında 5-9 nm aralıklarla filtre sağlanabilmektedir.

Yazılım:

InoElizaR-1 yazılımının ara yüzünü yüksek görsel ve mantıksal kullanıcı olarak saklar, geniş kapsamlı dahili hesaplamalar yapılabilir, kalitatif karar, nicel değer, sınıflandırma, kör değer, çok yönlü raporlama aracı gibi kinetik hesaplamalar ve veri azaltma yapılabilir.



Özellikler:

- 1) Harici 3 tuşlu kolay kullanımlı dokunmatik ekran.
- 2) 340-750 nm geniş dalga boyu.
- 3) Ayrı kullanılabilen, PC ile harici yazıcıyla kullanılabilen veya Android sistemli PAD kullanılabilir.
- 4) Absorbans değeri : 0-4000 Abs.
- 5) 8 pozisyonlu optik filtre çarkı, 4 pozisyonlu standart optik filtreler ile donatılmıştır.
- 6) 6 saniyede 96 kuyucuklu well plate'in hızlı ve güvenilir ölçümü.
- 7) Kullanışlı dahili çalkalayıcı.
- 8) Geniş formatlı dahili termal yazıcı.
- 9) Yaşam bilimleri ve klinik laboratuvarlarda geniş kapsamlı uygulanabilirlik.