|  |  |
| --- | --- |
| Şarjlı pipet pompası | -Çıkarılabilir adaptör ile 0,1-100 ml arasındaki tüm cam ve plastik pipetlere uygun olmalıdır. -Kolay değiştirilebilen lityum-ion cins piller ile 8 saat devamlı çalışma olanağı sağlamalıdır.-LED gösterge ile şarj göstergesi olmalıdır. Pil bitmeden 2 saat önceden haber vermelidir.-Zorunlu hallerde pil şarj olurken de kullanılabilmelidir.-Akılı şarj sistemi ile aşırı şarjın engellenmesi fonksiyonu olmalıdır.-Check valf ile sıvıların pipetör içerisine kaçmasını engellemelidir.-Korozyona karşı sıvı buharlarının tahliyesine imkan vermelidir.-Tek kumanda düğmesi ile kontrol edilen pompa hızı 8 değişik hızda ayarlanabilir olmalıdır.-Sessiz ve güçlü pompası ile 25 ml’lik pipeti 4 saniye içinde doldurabilmelidir.-Değiştirilebilir 0,45µm hidrofobik PTFE filtre çapraz kirlenmeyi önlemelidir.-Duvar taşıma askısı ve 2 pozisyonlu tezgah üstü standı ile teslim edilmelidir.-Seçilen hız LCD ekranda gözlenebilmelidir.-2 adet yedek filtre ve kullanma kılavuzu ile birlikte temin edilmelidir. |
| 8 kanallı pipet | -8 kanallı pipet ayarlanabilir hacimli otomatik pipet 10-100 µl olmalıdır. Kanallar birbirinden bağımısz olmalıdır.-MTT analizinde kullanıma ve tek el kullanıma uygun olmalıdır. Organik çözücü ve kimyasallara dayanıklı materyalden yapılmış olmalıdır.-Hacim ayarı 0,1 µl, doğruluk 0.8 µl, hassasiyet 0.25, ve hacim göstergesi 4 haneli olmalıdır. 10 µl hacim için hata payı %2’den, 50 µl hacim için %0.8’den ve 100 µl hacim için %0.3’ten küçük olmaldıır. -Autodispense, manuel pipetleme, çoklu aspirat, seyreltme, ardışık pipetleme, sıralı dağıtım, ters pipetleme, bir dizide çoklu modların programlanması, sabit hacimlerin ayarlanması, şifre koruması, tarih fonksiyonu, servis aralığı uyarısı özelliklerine sahip olmalıdır.-Kalibre edilebilir ve otoklavlanabilir olmalıdır.-Ürün fabrikasyon hatalarına karşı 2 yıl ücretsiz, müteakip 8 yıl ücreti mukabili yedek parça, bakım ve onarım garantili olmalıdır. |
| Pipet seti | -1 adet 0.5 - 10µl arası ayarlanabilir (artım değeri 0,01); 1 adet 10 - 100µl arası ayarlanabilir (artım değeri 0,1); 1 adet 100 - 1000µl arası ayarlanabilir (artım değeri 1) olmalıdır.-0.5 - 10µl pipette 1 µl hacim için hata payı %1.8’den, 10 - 100µl pipette 10 µl hacim için hata payı %1’den, 100 - 1000µl pipette 1000 µl hacim için hata payı %0.2’den düşük olmalıdır.-Her hacim için 96 adet pipet ucu içeren pipet ucu kutusu ile birlikte verilmelidir. -Organik çözücü ve kimyasallara dayanıklı materyalden yapılmış olmalıdır.-Tek kanallı, 4 haneli hacim göstergeli olmalıdır.-Tamamı otoklavlanabilir olmalıdır.-Tek el kullanımlı, IvD conform olmalıdır. -Pipet ucunun pipete rahatça oturmasını sağlayan spring loaded yaylı uç tutucusuna sahip olmalıdır.-Ürün fabrikasyon hatalarına karşı 2 yıl ücretsiz, müteakip 8 yıl ücreti mukabili yedek parça, bakım ve onarım garantili olmalıdır. |
| 96-well plate- V-tip  | -Ürün birer adet şeklinde paketlenmiş olarak 8 adet teslim edilmelidir.-Uygun dizayn edilmeli ve eşit duvar kalınlıkları gözleme olanak vermelidir. -Yapısı kontaminasyon risk oluşturmayacak şekilde olmalıdır. -Satır ve sütun başındaki alfanumerik işaretlemeler olmalıdır. -Kuyucuklar buharlaşma olmaması için uygun derinlikte olmalıdır.  |
| E-Bazlı Dezenfektan/teksoll | -Ürün 2,5 litre hacminde absolute etanol bazlı olmalıdır.-Ürün koyu renkli cam şişede paketlenmiş olmalıdır. -Ürün taşıma ve saklama koşullarına uygun olmalıdır. -Ürün ACS grade ve 46.07 g/mol moleküler ağırlığa sahip olmalıdır. -Ürünün yoğunluğu 20°C’de 0.79 g/cm3 olmalıdır.-Ürünün raf ömrü belirtilmelidir. |
| Plastik küvet | -UV spektrofotometrede okuma yapmak için uygun olmalıdır.-Polistiren yapılı olmalıdır.-Yarı mikro boyutlarda (1.5ml) olmalıdır.-Bir pakette 100 adet olacak şekilde, köpük rakta teslim edilmelidir. |
| Santrifüj tüpü-falkon (50 ml)  | -Yüksek hızda santrifüje uygun olmalıdır.-50ml falkon tüp olmalıdır.-Steril olmalıdır. |
| Edwards Ultra Grade 19 Oil  | -Vakum pompası yağı Edwards Ultra Grade 19 Oil olmalıdır.-3 litre olmalıdır. -Liyofilizatörde kullanıma uygun olmalıdır. |
| Silikon hortum  | -Silikon hortum 2metre olmalıdır.-Alg çalışmalarında havalandırma için uygun olmalıdır.  |
| Enjektör | -20 ml enjektör olmalıdır.-Paket içerisinde 50 adet olacak şekilde teslim edilmelidir. |
| NaNO3 Sodium Nitrate | -1 kg olmalıdır. |
| EDTA (disodium magnesium salt) | -25g olmalıdır.-Ethylenediaminetetraacetic acid disodium magnesium salt hydrate EDTA-Na2Mg salt şeklinde olmalıdır. |
| NaH2PO4.2H2O | -1 kg olmalıdır. |
| Pipet ucu (100-1000 µl) | -Otoklav yapılmaya uygun olmalıdır.-Mavi renkte olmalı ve 100-1000 µl’lik laboratuvardaki pipetlere uygun olmalıdır.  |
| Pipet ucu (10-100 µl) | -Otoklav yapılmaya uygun olmalıdır.-Sarı renkte olmalı ve 10-100 µl’lik laboratuvardaki pipetlere uygun olmalıdır. |
| Spesifik patojen içermeyen embriyolu tavuk yumurtası | -Antiviral analizlerde kullanıma uygun olmalıdır.-Spesifik patojen içermemelidir.-Embriyolu tavuk yumurtası olmalıdır.-Bir seti içerisinde 100adet olmalıdır. |