

1. Ürün Açıklaması

TÜSEB DiaVTM Viral Transfer Besiyeri, nazofaringeal-orofaringeal sürüntü, balgam, bronkoalveolar lavaj ve tükürük örneklerinde bulunan viral ajanların taşınması ve saklanması için bir besiyeri ve numune alınması için steril eküvyon çubuk içerir.

2. Ürün Tanımı

TÜSEB DiaVTM, klasik hücre kültürü yöntemleri, tanı testleri ve moleküler biyoloji teknikleri (qPCR dahil) olmak üzere daha ileri araştırmalar için, örneklerin toplama alanından test laboratuvarına taşınması sırasında kullanılan sıvı bir ortamdır. Bu ortam oda sıcaklığında nispeten uzun süreler boyunca hassas organizmaların bile hayatta kalmasına izin verir.

İçeriğini oluşturan özel formülasyonu sayesinde, alınan örneklerin mümkün olan en iyi şekilde taşınıp saklanmasını sağlar ve aynı zamanda bakteri ve mantar gibi mikroorganizmalar ile kontamine edici şekilde büyümesini güvenilir bir şekilde engeller. İçeriğindeki bileşenler ve üretim aşamaları CDC tavsiyelerine uygundur.

TÜSEB DiaVTM’de korunabilen virüs ve bakterilerden bazıları şunlardır:

- SARS-CoV-2
- Influenza Tip A
- Influenza Tip B
- Respiratuar Sinsisyal Virüs (RSV)
- Parainfluenza
- Cytomegalovirus (CMV)
- Human Papilloma Virüs (HPV)

TÜSEB DiaVTM, plastik tüpler içerisinde, kullanıma hazır, 2 mL şeffaf bir sıvıdır.

3. Kullanım Talimatı

Sahada çalışanlar için;

- Eküvyon çubuğu ile sürüntü örneği alındıktan sonra çubuk tüp içerisine yerleştirilir. Kapak sıkı bir şekilde kapatılır ve örneğin bulunduğu tüp tanımlanır. Ardından nazik bir şekilde 3 - 4 defa alt üst edilir ve tüp standı üzerinde dik konumda bekletilerek transfere hazır hale getirilir.
- Balgam, bronkoalveolar lavaj ve tükürük örneklerinin toplanması için standart prosedürler takip edilerek elde edilen örnekler TÜSEB DiaVTM tüpü içerisine aktarılır ve ağzı sıkı şekilde kapatılır.

Laboratuvarda çalışanlar için; içerisinde örnek olan tüpler kullanılmadan önce 5 saniye boyunca orta hızda vortekslenmelidir.

qPCR çalışmaları için; direkt olarak TÜSEB DiaVTM içerisinden gerekli örnek miktarı alınıp kullanmaya uygundur.

4. Uyarılar ve Dikkat Edilecek Hususlar

- Ürün profesyonel kullanım için tasarlanmıştır.
- Numune, sağlık kuruluşunun yönergelerine göre eğitimli yetkili personel tarafından alınmalıdır.
- Yanındaki ekipman ile kullanınız.
- İşlemlerde kullanılan mikropipet uçları “Rnase-Dnase” içermemelidir.
- Eküvyon çubuğu, sterilite koşullarına uygun olarak paketinden çıkarılmalıdır ve kırılma noktası altında kalan alana dokunulmamalıdır.
- Tüp hasarlı, sızdırıyor veya ortamı bulanık görünüyor ise kullanmayınız.
- Test edilecek tüm örnekler bulaşıcı maddeler olarak kabul edilmeli ve kesinlikle laboratuvar biyogüvenlik gereklilikleri altında işlenmelidir.
- Ürün tek kullanımlıdır. Olası kontaminasyon risklerinin önüne geçebilmek için, her bir tüp tek bir örnek için kullanılmalıdır.
- Ürün kullanıldıktan sonra yerel tıbbi atık bertaraf etme kurallarına uygun olarak imha edilmelidir.

5. Kutu İçeriği

Kutu İçeriği	Miktar
TÜSEB DiaVTM Viral Transfer Besiyeri	100 adet
Steril Eküvyon Çubuk	100 adet

6. Saklama ve Nakliye Koşulları

2-25 °C arası saklandığında raf ömrü 18 aydır. Dondurmayınız, doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayınız ve son kullanma tarihi geçen ürünleri kullanmayınız.

Örnek alındıktan sonra en geç 72 saat içerisinde ve 2-8 °C’ de laboratuvara gönderilmelidir.

İçinde örnek olan analizlerde gecikme bekleniyorsa, örnekler -80 °C’ de 24 ay muhafaza edilebilir. (canlı organizmaların geri kazanımını azaltabileceğinden örneklerin tekrarlı dondur-çöz işleminden kaçınılmalıdır.)