

1. Ürün İçeriği ve Raf Ömrü

TÜSEB DiaVnat Extended Ekstraksiyon ve Transfer Tüpü, mikrobiyal nükleik asit saklama ve stabilizasyon sıvısı içerir. 5-25 °C arası saklandığında raf ömrü 36 aydır.

2. TÜSEB DiaVnat Extended Ekstraksiyon ve Transfer Tüpü'nün Saklama ve Transfer Koşulları

TÜSEB DiaVnat Extended Ekstraksiyon ve Transfer Tüpü, 5-25 °C'de saklanmalı ve taşınmalıdır.

3. Kullanım Amacı

TÜSEB DiaVnat Extended Ekstraksiyon ve Transfer Tüpü, 1.8 mL viral nükleik asit ekstrakte edici ve koruyucu bir sıvı içermektedir. Solunum yolu enfeksiyonu şüphesi ile alınan klinik örnekler bu tüpün içerisine transfer edildiğinde, tüpün içerisindeki nükleik asit ekstrakte edici ve koruyucu sıvı doğrudan real-time PCR (qPCR) reaksiyonlarında kullanılabilir. Tüpün içerisindeki nükleik asit ekstrakte edici ve koruyucu sıvı, klinik örnek ile temasından 3 dakika sonra, örnekteki viral, bakteriyel veya ökaryotik tüm patojenleri inaktif hale getirmektedir.

4. Örneklem Protokolü

Sürüntü Örnekleri:

Örneklemeden sonra örnek toplama swabını TÜSEB DiaVnat Extended Ekstraksiyon ve Transfer Tüpü'ne yerleştirin ve 10 sn. vortexleyin.

Sıvı Formdaki Örnekler:

Örnek tüpü en yüksek hızda 15 sn. vortexledikten sonra, sıvı örnek (1 mL ≤ örnek hacmi ≤ 2 mL) TÜSEB DiaVnat Extended Ekstraksiyon ve Transfer Tüpü içerisine aktarılır ve 10 sn. vortexlenir.

Balgam:

Eşit miktarda balgam ve nükleaz içermeyen su (su yerine VTM veya 1xPBS kullanılabilir) karıştırılır ve homojenize edilir. 1 dk. bekletilerek katı / yapışkan tabakanın çökmesi sağlanır. Üst tarafta kalan sıvı kısımdan (1mL ≤ örnek hacmi ≤ 2 mL) örnek TÜSEB DiaVnat Extended Ekstraksiyon ve Transfer Tüpü içerisine aktarılır.

5. Taşıma, Saklama ve Analiz Protokolü

- Örneği içeren TÜSEB DiaVnat Extended Ekstraksiyon ve Transfer Tüpü 2-8 °C'de laboratuvara teslim edilir ve saklanır.
- TÜSEB DiaVnat Extended Ekstraksiyon ve Transfer Tüpü en yüksek hızda 10 sn. vortexlenir.
- TÜSEB DiaVnat Extended Ekstraksiyon ve Transfer Tüpü'ndeki örnek, qPCR reaksiyonunda kullanıma hazırdır.