

MENENJİT/ENSEFALİT RT-qPCR MX-17S PANELİ



ÖRNEK TİPİ :
Beyin Omurilik Sıvısı
(BOS)

- Enfeksiyöz nörolojik bozukluk belirtileri belli bir etkeni işaret etmeyebilir.
- Etkenin konvansiyonel yöntemlerle izolasyonu zordur ve uzun sürer.
- **Biospeedy® Menenjit/ Ensefalit RT-qPCR MX-17S paneli** ile değerli **BOS** örneklerinden enfeksiyon etkenlerinin **hızlı ve doğru** tanısı.
- Tek bir stripte **9 viral, 6 bakteriyel ve 2 fungal** etkenin multipleks tespiti.
- Enfeksiyon etkenlerinde hızlı ve doğru tanı, erken ve etkin tedaviye yönlendirir. **Erken ve etkin tedavi hayat kurtarır, hastanede yatış süresini kısaltır, gereksiz ilaç kullanımını engeller.** Kaynakların en verimli şekilde kullanılmasını sağlar.
- Örnek toplama öncesinde antibiyotik alan hastalarda, **konvansiyonel yöntemlere göre** potansiyel olarak **daha duyarlıdır.**
- Her strip/ 1 örnek

VİRAL ETKENLER

Herpes Simpleks Virüsü 1
Herpes Simpleks Virüsü 2
İnsan Herpesvirüsü 6
Sitomegalovirüs (CMV)
Enterovirüs
Parekovirüs
Varisella Zoster Virüs
İnsan Herpesvirüsü 7
İnsan Herpesvirüsü 8

BAKTERİYEL ETKENLER

Listeria monocytogenes
Neisseria meningitidis
Streptococcus pneumoniae
Haemophilus influenzae
Escherichia coli K1
Streptococcus agalactiae

FUNGAL ETKENLER

Cryptococcus gattii/neoformans

Geleneksel Yöntemlere Kıyasla	Bioeksen	Rakip A	Rakip B
Duyarlılık	100	94,2	96
Özgüllük	98,24	99,8	98,3

LOD: 10-100 kopya/ml
Duyarlılık > %100
Özgüllük > %98,24



ÜRÜN

MENENJİT/ENSEFALİT RT-qPCR MX-17S PANEL

ÜRÜN BOYUTU

100 test

KATALOG NO

BS-ME-MX-17S-100