

# 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 1 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	<b>98,93</b>	94,2	96
Özgüllük	<b>99,14</b>	99,8	98,3

LOD: 10-100 kopya/ml  
Duyarlılık > %98,93  
Özgüllük > %99,14



ÜRÜN

MENENJİT/ENSEFALİT RT-qPCR MX-17S PANEL

ÜRÜN BOYUTU

100 test

KATALOG NO

BS-ME-MX-17S-100