



MONKEYPOX VİRÜS qPCR KİT

CE IVD

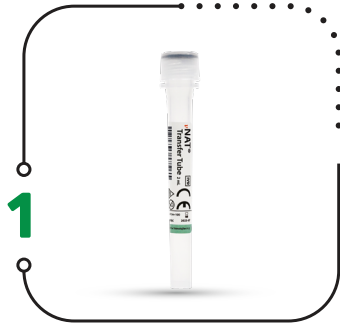
Maymun çiçeği virüsünün yayılması, çoğunlukla uluslararası seyahatler ve hayvan ithalatı ile bağlantılıdır. Virüs, insanlarda ve hayvanlarda enfeksiyonlara neden olabilir. Ateş, vücudun farklı bölgelerinde ağrı, şişmiş lenf düğümleri, titreme ve bitkinlik olan virüsün erken belirtilerini, genellikle yüzde ve vücudun diğer bölgelerinde ortaya çıkan kızarıklıklar izler.

Batı Afrika'da görülen bir virüs olmasına rağmen, 2022'de dünyanın diğer bölgelerinden de çok sayıda vaka bildirilmiştir. "Bio-Speedy® Monkeypox Virüs qPCR Kit", maymun çiçeği virüsünün **DNA ve mRNA**'nın kalitatif tespiti için tasarlanmış gerçek zamanlı bir PCR (qPCR) testidir. Bio-Speedy® Monkeypox Virüs qPCR Kit'i, **lezyon yüzeylerinden alınan sürüntü örneklerinden elde edilen nükleik asit izolatlarına** uygulanmaktadır.

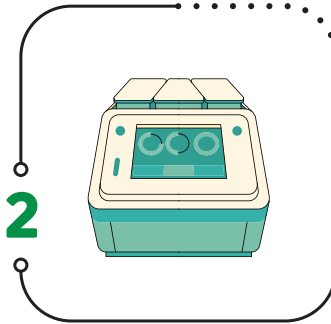
Sonuçlar, Monkeypox Virüsünde hedef bölgenin **spesifik amplifikasyonu ile Real Time PCR üzerinde 45 dakikada elde edilir (F3L)**. Ek olarak, insan **RNase P** genini hedefleyen oligonükleotit seti, örnekleme ve qPCR'nin kontrolü olarak işlev görür.

Tek bir multipleks qPCR reaksiyonunda:

	HEDEF GEN	HEDEF
FAM	Maymun çiçeği virüsündeki hedef bölgenin (F3L) spesifik çoğalması	Monkeypox Virüs
HEX	İnsan RNase P	İnternal Kontrol



1 vNAT® ile numune alımı



2 RT-qPCR



3 Otomatik Raporlama

Örnek Tipi: vNAT® Transfer Tüpü'nde toplanmış deri lezyonu sürüntü örnekleri

HIZLI
45
dakika*

* Bio-Rad CFX96 Touch™
Real-Time PCR Cihazı için

YÜKSEK
VERİMLİLİK

94 örnek
Tek cihaz
Tek işletim

UYGUN
MALİYETLİ

ÜRÜN

Bio-Speedy® Monkeypox Virüs qPCR Kit

ÜRÜN BOYUTU

25 Reaksiyon

KATALOG NO

BS-MPV-25