

# ELEKTROFOREZ ÜRÜNLERİ GRUBU

## 6X JEL YÜKLEME BOYASI (Mavi)



### KEY RESEARCH 6X Jel Yükleme Boyası (Mavi),

- Agaroz ve denatüre olmayan poliakrilamid jellerin kuyucuklarına, DNA işaretleri ve numuneleri yüklemek için kullanılabilen, hazır bir tampondur.
- Jel üzerinde DNA göçünün görselleştirilmesi için, iki izleme boyası, Xylene Cyanol FF ve Bromophenol Blue içerir.
- Agaroz jelde Xylene Cyanol FF yaklaşık 400 bp ve Bromophenol Blue, yaklaşık 400 bp fragman çalıştırır, bu da DNA'nın jelden çıkmadan önce uygulanabilir bir şekilde izlenmesini sağlar.

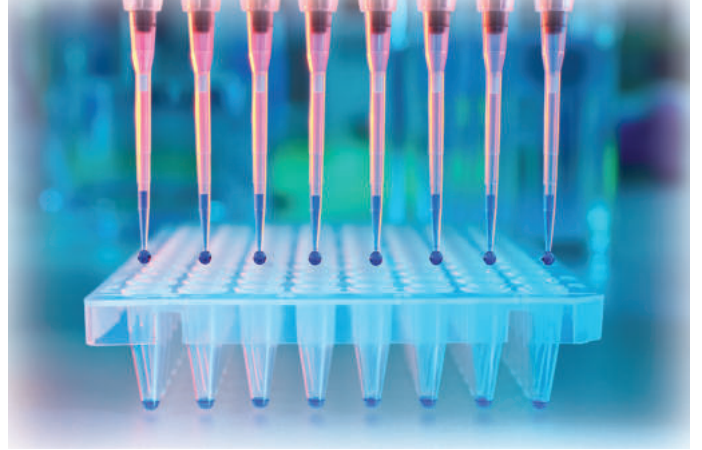
### Aplikasyonlar

- Agaroz veya poliakrilamid jele yükleme için, DNA ladder hazırlanması.
- Marker ve yürütülecek örneklerin hazırlanması.

### Siparişleriniz için;

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ
4808	6X JEL YÜKLEME BOYASI (MAVİ)	1 ML.

## 10 X TBE BUFFER



### KEY RESEARCH 10X TBE Buffer,

- 10X konsantrasyonda moleküler biyoloji alanında kullanıma uygundur. 10X konsantrasyonda sıvı form distile su veya deiyonize su ile seyreltilerek kolay bir şekilde 1X çalışma solüsyonu hazırlanmasına olanak sağlar. pH (1X konsantrasyonda) 25°C'de 8.0 - 8.2 aralığındadır.
- 10X TBE BUFFER Filtre sterilize edilmiş ve ultra su ile hazırlanmıştır. Bileşiminde 90 mM Tris, 90 mM borik asit, 2 mM EDTA bulunmaktadır.

### Aplikasyonlar

- Agaroz jel uygulamaları
- Moleküler Biyoloji ve genel laboratuvar uygulamaları
- Gıda ve referans laboratuvar uygulamaları.

### Siparişleriniz için;

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ
P8900	10X TBE BUFFER	500 ML.
P8900.2	10X TBE BUFFER v.2	1000 ML.

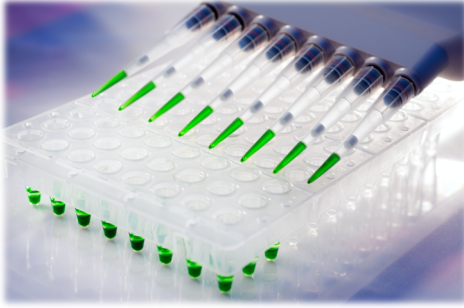
## 100 bp DNA LADDER PLUS MAVİ



KEY RESEARCH 100 bp DNA Ladder Plus MAVİ

\* 100bp'den 3000bp'e kadar olan baz çifti arasındaki çift zincirli DNA boyutlarını belirlemek için idealdir.

\* Ladder, farklı boyutlarda 14 doğrusal çift zincirli fragmanlar içermektedir. Kolay tanımlamaya olanak sağlamak için 500 ve 1200 baz çiftine sahip fragmanların yoğunluğu artırılmıştır.



### Aplikasyonlar

- PCR ile amplifiye edilmiş DNA'nın elektroforezi

### Siparişleriniz için;

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ
1099	100 bp DNA LADDER PLUS MAVİ	50 RXN
1099.2	100 bp DNA LADDER PLUS MAVİ v.2	100 RXN

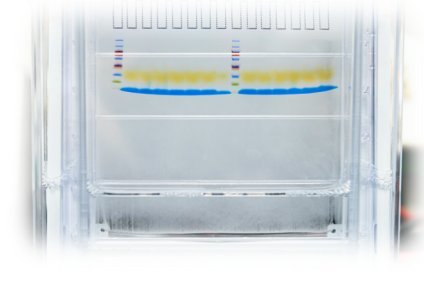
## 100 bp DNA LADDER Plus YEŞİL



KEY RESEARCH 100 bp DNA LADDER Plus YEŞİL

\*Jel elektroforezinde DNA fragman boyutunun belirlenmesi için uygun, yüklenmeye hazır bir moleküler ağırlık markörüdür.

\* PCR ürünleri ve çift sarmallı DNA, agaroz jel elektroforezinde moleküler ağırlık standartları için 100bp'den sonra 3000bp'e dek, 11 bant daha verecek şekilde uygun restriksiyon enzimleri ile muamele edilmiştir.



### Aplikasyonlar

- PCR ile amplifiye edilmiş DNA'nın elektroforezi

### Siparişleriniz için;

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ
9599	100 bp DNA LADDER PLUS YEŞİL	50 RXN
9599.2	100 bp DNA LADDER PLUS YEŞİL v.2	100 RXN

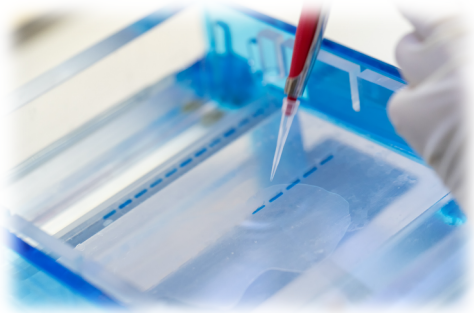
## 1 KB DNA LADDER



### KEY RESEARCH 1 KB DNA LADDER

\* 250 bp'den 25 KB'ye kadar olan baz çifti arasındaki çift zincirli DNA boyutlarını belirlemek için idealdir.

\* Ürün, farklı boyutlarda 250 bp sonrası 13 adet doğrusal çift zincirli fragmanlar içermektedir. Kolay tanımlamaya olanak sağlamak için ara fragmanların yoğunluğu artırılmıştır.



### Aplikasyonlar

· PCR ile amplifiye edilmiş DNA'nın elektroforezi

### Siparişleriniz için;

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ
P21100	1 KB DNA LADDER	50 RXN
P21100.2	1 KB DNA LADDER v.2	100 RXN

## SYBR Safe Dye Yeşil & Mavi



### KEY RESEARCH SYBR Safe Dye,

\* Agaroz jelde nükleik asitlerin görüntülenebilmesi için geleneksel etidyum bromür (EB) boyamasına alternatif olarak üretilen, yeni nesil bir nükleik asit boyalıdır.

\* Ürün, 2 formatta olup DNA veya RNA'ya bağlandığında yeşil ya da mavi floresan ışığa yayar. 20.000x, agaroz veya poliakrilamid jellerde 1X konsantrasyonda kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

\* SYBR Safe Jel boyası floresan uyarımı ve ışığa yaparak fonksiyon gösterir.



### Aplikasyonlar

· PCR ile amplifiye edilmiş DNA'nın elektroforezi  
· Jel ekstraksiyonu ve klonlama dahil sonraki uygulamalar

### Siparişleriniz için;

KOD	ÜRÜN ADI	AMBALAJ
P20100	SYBR SAFE DYE Y/M	500 UL.
P20100-2	SYBR SAFE DYE Y/M v.2	1000 UL.