

Kapiller Elektroferez Kiti (Yüksek Çözünürlüklü Fragman Analiz Kiti)

Teknik Özellikleri:

- 1- Kit içerisinde post PCR ürünlerinin analizini yapmaya yarayacak kartuşlar içermelidir.
- 2- Kit içerisinde yer alan kartuşlar ile post PCR ürünlerinin yüksek çözünürlüklü analizi yapılabilirdir.
- 3- Kit ile yapılan çalışmalarda post PCR ürünlerinin ayrımı 10-500bp aralıkta 2 baza kadar gerçekleştirilebilmelidir.
- 4-Kit içerisinde 5 adet kartuş yer almalı ve her bir kartuş ile yüksek çözünürlükte en az 200 örnek çalışlabilmelidir.
- 5-Kit içerisinde yer alan kartuşların içine gömülü RFID çipler bulunmalı bu sayede sistem kartuş ve çalışma bilgilerine erişebilmelidir.
- 6-Kit içerisinde 1000 örnek çalışmaya yetecek kadar Seperation Buffer, dilution Buffer ve Mineral yağ bulunmalıdır. Kit içeriği elektroferez jeli ve elektroferez boyası içeren kapilerler, ve kapiler kalibrasyon markörü içermelidir.
- 7-Kit BiOptic QSep100 cihazı ile uyumlu olmalıdır.
- 8-Kit içerisinde cihazda kullanılacak stirpler, küvet ve pipet bulunmalıdır.

Kapiler elektroferez DNA uzunluk standardı (Size Marker) Teknik Özellikleri

- 1- Size Marker Pbr322-Nsp1 restiriksiyon enzim kesimi ile oluşturulmuş ve yüksek saflıkta olmalıdır.
- 2-Size marker toksik madde içermemelidir.
- 3- Size marker yüksek stabilizasyona sahip olmalı ve analiz edilen PCR ürünlerinin baz uzunluklarının hassas hesaplanmasını sağlamalıdır.
- 4- Size marker BiOptic QSep100 sistemi için optimize edilmiş olmalı ve sistemin kartuşları ile uyumlu olmalıdır.
- 5- Size Marker ile 15, 26, 34, 67, 76, 90, 110, 123, 147, 160, 180, 190, 201, 217, 238, 242, 307, 404, 527 ve 622 bantları net olarak ayırt edilebilmelidir.
- 6- Size marker 147 ve 160 bp uzunlukta ancak farklı dizilimde DNA fragmanları içermelidir.
- 7- Size marker vida kapaklı özel tüplerde gelmelidir.
- 8- Her bir tüp içerisinde en az 1000ul size marker bulunmalıdır.

Kapiler elektroforez DNA hizalama standardı (Alignment Marker) Teknik Özellikleri

- 1- Alignment Marker yüksek saflıkta olmalıdır.
- 2- Alignment marker toksik madde içermemelidir.
- 3- Alignment marker yüksek stabilizasyona sahip olmalı ve analiz edilen PCR ürünlerinin analizleri sırasında tüm PCR ürünlerinin hizalanmasına olanak sağlamalıdır.
- 4- Alignment marker BiOptic QSep100 sistemi için optimize edilmiş olmalı ve sistemin kartuşları ile uyumlu olmalıdır.
- 5- Alignment Marker ile 20 ve 1.000bp bantları net olarak ayırt edilebilmelidir.
- 6- Alignment marker vida kapaklı özel tüplerde gelmelidir.
- 7- Her bir tüp içerisinde en az 200 reaksiyon için yeterli alignment marker bulunmalıdır.

Bitki Yetiştirme Teknik ŞARTNAME

Humirota Plus 20 kg Teknik Özellikleri:

1. Organik madde oranı %20
2. Toplam AZOT (N) %13
3. Organik AZOT (N) %1,5
4. Amonyum AZOTU (NH₄ - N) %11,5
5. Maksimum nem %20
6. pH aralığı : 2,9 - 4,9

Selectra Map Teknik Özellikleri

1. Toplam azot (N): %12
2. Amonyum AZOTU (NH₄-N): %12
3. Suda çözünür FOSFOR PENTAOKSİT (P₂O₅): %61

MyTech Plus Teknik özellikleri

1. TOPLAM AZOT (N): % 20
2. AMONYUM AZOTU: % 3,9
3. NİTRAT AZOTU: % 5,6
4. ÜRE AZOTU: % 10,5
5. SUDA ÇÖZÜNÜR FOSFOR PENTAOKSİT (P₂O₅) : %20
6. SUDA ÇÖZÜNÜR POTASYUM OKSİT (K₂O) : %20
7. SUDA ÇÖZÜNÜR BOR (B):% 0,01
8. SUDA ÇÖZÜNÜR DEMİR (Fe): % 0,02
9. SUDA ÇÖZÜNÜR MANGAN (Mn):% 0,01
10. SUDA ÇÖZÜNÜR ÇİNKO (Zn):% 0,03

Secen Zimo 24, 5lt Teknik Özellikleri

1. ORGANİK MADDE: %30
2. ORGANİK KARBON : %14
3. ORGANİK AZOT (N): %3
4. SERBEST AMİNOASİTLER: %24
5. pH ARALIĞI: 3,6 - 5,6

Santauro 1lt, Teknik Özellikleri

- 1.ORGANİK MADDE: %33
- 2.SUDA ÇÖZÜNÜR POTASYUM OKSİT (K₂O): %3
- 3.ALGİNİK ASİT: %0,6
- 4.pH ARALIĞI: 6,7 - 8,7
- 5.EC 14,43 dS/m

Humisec-22 20lt Teknik Özellikleri

Organik Madde : % 10

1. Suda Çözünür K₂O : % 4
2. Toplam (humik+fulvik) Asit : % 22
3. pH Aralığı : 9 – 11

MyTech 10.0.45+TE 25kg Teknik Özellikleri

1. Toplam Azot (N) : % 10
2. Üre Azotu (NH₂-N) : % 10
3. Suda Çözünür Potasyum Oksit (K₂O) : % 45
4. Suda Çözünür Bor (B) : % 0,01
5. Suda Çözünür Demir (Fe) : % 0,5
6. Suda Çözünür Mangan (Mn) : % 0,1
7. Suda Çözünür Molibden (Mo) : % 0,001
8. Suda Çözünür Çinko (Zn) : % 0,03

Previcur Energy SL840, 1lt, Teknik Özellikleri

1. Formülasyonu SL (Suda Çözünen Konsantre) olmalı
2. Aktif Madde 530 g/l Propamocarb + 310 g/l Fosetyl olmalı.

Luna Experience SC400, 350cc, Teknik Özellikleri

1. Ürün grubu Fungisit olmalı
2. Etken Madde 200 g/l Fluopyram + 200 g/l Tebuconazole olmalı.

Decis 2.5EC, 1lt, Teknik Özellikleri

1. Pyrethroid grubundan kontakt etkili bir insektisit olmalı.
2. Aktif Yayılım Sistemine dayanan patentli ve yeni EC formülasyonu ile üretilmiş olmalı.

Oberon SC240, 500cc, Teknik Özellikleri

1. Ürün Grubu : insektisitler olmalı
2. Etken Madde : 240 g/l Spiromesifen olmalı
3. Formülasyon : SC (Süspansiyon Konsantre) olmalı.