**RNase AWAY**

* Boyut 250 mL (8-8,5 oz.) olmalıdır.
* Bileşimi Sodyum Hidroksit Sulu olmalıdır.
* pH Aralığı 11 olmalıdır.

**DNA AWAY**

* Boyut 250 mL (8-8,5 oz.) olmalıdır.
* Bileşimi Sodyum Hidroksit Sulu olmalıdır.
* pH Aralığı 11 olmalıdır.

**REVERSE TRANSCRIPTASE**

* 20X olmalıdır.
* Reverse transkriptaz reaksiyonu içermelidir.
* Raf Ömrü: 24 ay olmalıdır.
* Depolama Sıcaklığı: -20°C olmalıdır.

**(JEL) EXTRACTION KIT**

* Kit formatında olmalıdır.
* Yüksek verimli: 100 bp ila 10 kb aralığında %95'e varan geri kazanım olmalıdır.
* 50 ve 250 preplik olmalıdır.
* FastDigest , Otomatik floresan veya radyoaktif sıralama, PCR, in situ hibridizasyon, Klonlama, Yeni Nesil Dizileme Kullanım için uygun olmalıdır.

**PCR PURIFICATION KIT**

* Kit formatında olmalıdır.
* 50 ve 250 preplik olmalıdır.
* FastDigest , Otomatik floresan veya radyoaktif sıralama, PCR, in situ hibridizasyon, Klonlama, Yeni Nesil Dizileme Kullanım için uygun olmalıdır.

**TAQ DNA POLYMERASE**

* Konsantrasyon: 5 U/µl olmalıdır.
* 10X Ammonium buffer olmalıdır.
* Kit bileşenleri Depolama Tamponunda Ampliqon Taq DNA Polimeraz: 5 U/μl Taq, 20 mM Tris-HCl pH 8.3, 100 mM KCl, 0.1 mM EDTA, 1 mM DTT, 0.5% Tween 20, 50% glycerol. 10x Ammonium Buffer : Tris-HCl pH 8.5, (NH4)2S04, 15 mM MgCl2, 1% Tween 20. 25 mM MgCl2 olmalıdır.

**TAQ DNA POLYMERASE 2X MASTER MIX**

* Kapak rengi Kırmızı olmalıdır.
* İçerik 2 x 1,25 ml olmalıdır.
* Final reaaksiyon hacmi : 50 μl olmalıdır.
* Taq DNA Polimeraz 2x Ana Karışımın Bileşimi (1.5 mM MgCl2 nihai konsantrasyonu): Tris-HCl pH 8.5, (NH4)2S04, 3 mM MgCl2, %0.2 Tween 20, dNTP'nin 0,4 mM, Ampliqon Taq DNA polimeraz, Sabitleyici olmalıdır.

**dNTP MIX**

* Konsantrasyon: 40 mM, her biri 10 mM olmalıdır.
* HPLC ile saflık ≥ %99 olmalıdır.
* PCR ve diğer uygulamalarda kullanıma uygun olmalıdır.
* Kapak rengi Kırmızı olmalıdır.
* İçerik 2 x 500 μl olmalıdır.
* Kit içeriği: 10 mM dATP, 10 mM dCTP, 10 mM dGTP, and 10 mM Dttp , pH 7.0 – 7.5 olmalıdır.

**PIPETTE**

* Uyumlu Uçlar Esnek uçlar: 10, 200, 1000 olmalıdır.
* Kit 1: Finnpipetler F2 1-10μL mikro, 10-100μL ve 100-1000μL olmalıdır.
* Kanal Sayısı 1 olmalıdır.
* Hacim: 1 ila 1000 μL olmalıdır.
* Otoklavlanabilir olmalıdır.