

Agarose

1. Agaroz , düşük erime (LM) ve jelleşme sıcaklığına sahip olmalıdır.
2. Agaroz ile 100 - 25.000 bp büyüklüklerdeki DNA ların ayırımı yapılabilir olmalıdır.
3. Yüksek netlik ve düşük arka plan (background) kirliliğine sahip olmalıdır.
4. DNASE-RNASE Protease / Endonuclease free olmalıdır.
5. EEO değeri 0.1 den düşük olmalıdır.
6. Jel dayanıklılığı %1 jel de 200gr/cm2 den büyük olmalıdır.
7. Erime noktası %1.5 lik jel de 65OC den düşük olmalıdır.
8. Jelleşme noktası %1.5 lik jelde 26-30 OC olmalıdır.
9. Nem oranı %10 dan küçük olmalıdır.
10. Sülfat değeri %0.1 den küçük olmalıdır.
11. Agaroz , elektroforetik ayırma işleminden sonra yüksek kalitede RNA ve DNA geri kazanımı sağlamalıdır.
12. Teknik şartnamede yer alan özellikleri birebir karşılayan ürün teklif edilmelidir.

Öğr. Gör. Dr. Hümeysra İSPİRLİ

