

Q1: Özellikle dikkat edilmesi gereken kimyasalları ve zararlarını yazınız.

Cevap1: Fenol, Akrilamid ve Etidyum Bromür, sırasıyla, yanıklara sebep olabilir, potansiyel nörotoksin ve mutajenik.

Q2: Ağır metaller DNA'yı nasıl bozar ve hangi kimyasalla bunun önüne geçilebilir?

Cevap 2: Ağır metaller fosfodiester bağlarının kırılmasını kolaylaştırır. EDTA iyi bir ağır metal kısıpacıdır.

Q3: PH metre neyi ölçer?

Cevap 3: pH metre; referans elektrotla cam elektrot arasındaki (çoğunda tek bir elektrot olarak birleştirilir.) potansiyel farkı ölçen alettir