

ETİL ALKOL (%96LIK ETİL ALKOL) TEKNİK ŞARTNAMESİ:

1. Patoloji laboratuvarında doku takibinde kullanılmaya uygun olmalıdır.
2. Formülü C₂H₅OH ve mol ağırlığı 46.07g/mol olmalıdır.
3. Renksiz, berrak, akıcı ve uçucu, kokusu karakteristik olmalıdır.
4. Metil içermemelidir.
5. 20 litrelik ambalajlarda teslim edilmelidir.
6. Su oranı maksimum % 0.2 olmalıdır.
7. Etiketinde ürünün adı, hacmen % alkol miktarı, net ambalaj hacmi, kullanım ve saklama koşullarına yönelik bilgi, üreten ve/veya ambalajlayan firmanın ticari ünvanı bulunmalıdır.
8. Orijinal ambalajında kapaklı olmalıdır.
9. Son kullanma süresi teslim ediliş tarihinden itibaren en az bir yıl sonra dolmalıdır.
10. Teklif edilen malzemenin ihale dokümanında belirtilen şartlara uygunluğunu teyit etmek amacıyla numune getirilmelidir.
11. Teklif veren firma, ihale başvurusunda en az 10 litrelik numune teslim edecektir.

XYLENE. (KSİLOL) TEKNİK ŞARTNAMESİ:

- 1- Histolojik çalışmalarda kullanılmak için üretilmiş olmalıdır.
- 2- Renksiz, tortusuz, temiz olmalıdır.
- 3- Saflık oranı en az %98.5 olmalıdır.
- 4- Açık formülü C₆H₄(CH₃)₂, molekül ağırlığı 106,17 gr/mol, yoğunluğu 0.865-0.867kgr/lt olmalıdır.
- 5- Bileşimindeki Ethylbenzene <25 % ve uçucu olmayan madde miktarı < 0,002 % olmalıdır
- 6- Kimyasal olarak oluşturan izomerler kullanıldığı doku takip cihazında tıkanmaya yol açmayacak bileşimde olmalıdır.
- 7- Beş (5) litrelik ışığı geçirmeyen ambalajda verilmelidir.
- 8- 30 adet 4-5 mikrometre kalınlığındaki parafinli kesitin en fazla 8 dakika içinde deparafinizasyonunu sağlayabilmelidir.
- 9- Kırılmaz, sızdırmaz, içindeki madde (xylene) ile reaksiyona girmez nitelikte 5lt'lik, ışığı geçirmez orijinal plastik ambalajlarda olmalıdır.
- 10- Ambalaj etiketi üzerinde analiz bilgileri bulunmalıdır.
- 11- Son kullanma süresi teslim ediliş tarihinden itibaren en az bir yıl sonra dolmalıdır.
- 12- Teklif veren firma, ihale başvurusunda en az 10 litre numune teslim edecektir.

PARAFİN TEKNİK ŞARTNAMESİ:

1. İri granül - pellet formda olmalıdır
2. Malzeme ince, kırıksız, seri kesit almaya uygun olmalıdır
3. Sülfat külü oranı <%0. 05 olmalıdır
4. Buharlaşma ısısı 100 C' den az olmamalıdır
5. Eriyik halde iken tortu içermemeli, homojen ve saf olmalıdır.
6. Erime ısısı 56-57 C arasında olmalı ve dokulara problemsiz nüfuz etmelidir.
7. Hızlı ısı değişimine uygun olmalı, blok soğutma esnasında çatlamamalı ve biyopsi kasetinden ayrılmamalıdır.
8. On (10) kg'lık orijinal ambalajında verilmelidir.
9. Son kullanma süresi teslim ediliş tarihinden itibaren en az bir yıl sonra dolmalıdır.
10. Teklif veren firma, ihale başvurusunda en az 10 kilogram numune teslim edecektir.

Yrd.Doc.Dr. Özgür EKİNCİ
T.C. Gazi Üniversitesi
Gazi Hastanesi
Tıbbi Patoloji
Dip.No: 11191

Prof.Dr. N. AKYUREK
T.C. Gazi Üniversitesi
Gazi Hastanesi
Tıbbi Patoloji
Dip.No: 11191 Sic.No: 24125