

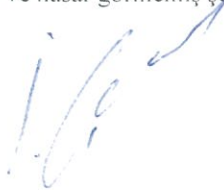
TEKNİK ŞARTNAME

Etil Glikol

- Kimyasal formülü $C_2H_6O_2$ olmalıdır.
- 100 mL olmalıdır.
- Saflığı ≥ 99.8 olmalıdır.
- Sıvı formda olmalıdır.
- Renksiz olmalıdır.
- Molekül ağırlığı 62.07 g/mol olmalıdır.
- Yoğunluğu $20^\circ C$ 'de yaklaşık 1.113-1.115 g/mL olmalıdır.
- Erime noktası yaklaşık $-12.9^\circ C$ olmalıdır.
- Kaynama noktası yaklaşık $197.6^\circ C$ olmalıdır.
- Ürünün son kullanım tarihi teslim tarihinden sonra en az 2 yıl olmalıdır.
- Ambalaj üzerinde ürün adı, ürün kodu, saflık oranı, lot numarası, üretim tarihi ve son kullanma tarihi belirtilmelidir.
- Etiketler, okunaklı ve silinmez olmalıdır.
- Ürün, ilgili yerel ve uluslararası güvenlik standartlarına ve yönetmeliklerine uygun olmalıdır.
- Ürün ile birlikte, güvenlik bilgi formu (SDS) temin edilmelidir.
- Ürün, hasar görmemiş ve güvenli bir şekilde teslim edilmelidir.
- Nakliye sırasında ürünün zarar görmemesi için uygun önlemler alınmalıdır.

Fetal Bovine Serum

- Ürünün son kullanım tarihi teslim tarihinden sonra en az 2 yıl olmalıdır.
- Serum %100 sığır serumundan elde edilmelidir.
- Ürün, ısı ile inaktive edilmiş olmalıdır.
- Ürün, mikrobiyolojik kontaminasyonlardan arındırılmış olmalıdır.
- Serum, berrak ve sarımsı renkli olmalıdır.
- Üründe herhangi bir tortu veya bulanıklık bulunmamalıdır.
- pH değeri 6.8-7.4 aralığında olmalıdır.
- Ürün steril filtre edilmiş olmalıdır.
- Mikrobiyolojik testlerden geçmiş ve kontaminasyonsuz olduğu kanıtlanmış olmalıdır.
- Ürün, 500 ml'lik steril, sızdırmaz ve kırılmaz plastik veya cam şişelerde paketlenmelidir.
- 500 ml olmalıdır.
- Ambalaj üzerinde ürün adı, ürün kodu, miktar, menşei, lot numarası, üretim tarihi ve son kullanma tarihi belirtilmelidir.
- Etiketler, okunaklı ve silinmez olmalıdır.
- Numune bırakılmalıdır.
- Ürün, $-20^\circ C$ veya daha düşük sıcaklıklarda dondurulmuş olarak saklanmalıdır.
- Ürün, ilgili yerel ve uluslararası güvenlik standartlarına ve yönetmeliklerine uygun olmalıdır.
- Ürün ile birlikte, güvenlik bilgi formu (SDS) temin edilmelidir.
- Ürün, dondurulmuş ve hasar görmemiş şekilde teslim edilmelidir.



- Nakliye sırasında ürünün dondurulmuş halde kalmasını sağlamak için uygun soğutma önlemleri alınmalıdır.

Fruktoz

- Kimyasal formülü $C_6H_{12}O_6$ olmalıdır.
- Molekül ağırlığı 180.16 g/mol olmalıdır.
- Kristal toz formunda olmalıdır.
- Beyaz renkli olmalıdır.
- Su ile tamamen çözünebilir.
- Erime sıcaklığı 103-105 °C olmalıdır.
- Ambalaj 100 g olmalıdır.
- Ambalaj üzerinde ürün adı, ürün kodu, miktar, üretici adı, lot numarası, üretim tarihi ve son kullanma tarihi belirtilmelidir.
- Etiketler, okunaklı ve silinmez olmalıdır.
- Ürün, ilgili yerel ve uluslararası güvenlik standartlarına ve yönetmeliklerine uygun olmalıdır.
- Ürün ile birlikte, güvenlik bilgi formu (SDS) temin edilmelidir.
- Ürün, hasar görmemiş ve güvenli bir şekilde teslim edilmelidir.
- Nakliye sırasında ürünün zarar görmemesi için uygun önlemler alınmalıdır.

Trypan blue solüsyon

- Kimyasal formülü $C_{34}H_{28}N_6Na_4O_{14}S_4$ olmalıdır.
- Moleküler ağırlığı 960.81 g/mol olmalıdır.
- Ambalaj 100 mL olmalıdır.
- Koyu mavi renkli olmalıdır.
- Sıvı formda olmalıdır.
- Steril olmalıdır.
- Su içinde çözünebilir.
- Yoğunluğu 20 °C'de 1.0-1.1 g/cm³ olmalıdır.
- Ambalaj üzerinde ürün adı, ürün kodu, miktar, üretici adı, lot numarası, üretim tarihi ve son kullanma tarihi belirtilmelidir.
- Etiketler, okunaklı ve silinmez olmalıdır.
- Ürün, ilgili yerel ve uluslararası güvenlik standartlarına ve yönetmeliklerine uygun olmalıdır.
- Ürün ile birlikte, güvenlik bilgi formu (SDS) temin edilmelidir.
- Ürün, hasar görmemiş ve güvenli bir şekilde teslim edilmelidir.
- Nakliye sırasında ürünün zarar görmemesi için uygun önlemler alınmalıdır.

