

SIVI AZOT DEPO TANKI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Azot depo tankı sıvı nitrojen saklamak için yüksek kalitede alüminyumdan üretilmiş olmalıdır.
2. Tank 50 Litre hacminde sıvı nitrojen saklayabilmelidir.
3. Tank uzun süre LN₂ (sıvı nitrojen) saklayabilme özelliğinde olmalı ve statik buharlaşma hızı en fazla 0.45 litre / gün olmalıdır.
4. Tankın statik saklama zamanı en az 110 gün olmalıdır.
5. Tankın kapak açığı 64 mm, kullanılabilir yüksekliği 559 mm, boş ağırlık 15 kg ve doluyken ağırlığı 56 kg olmalıdır.
6. Tankın bir yerden diğer yere transferi için özel tekerlekli standı bulunmalıdır.

Yrd. Doç. Dr. Aslı YAYLALI
Dip. Tez. No.130187
KSÜ Tıp Fakültesi Uygulama
ve Araştırma Hastanesi
Histoloji ve Embriyoloji A.B.D.

Asst. Prof. Dr. İhsanullah YILMAZ
Hastane Üyeliği Üzüm Uzmanı
Dip. Na. 2004
KST TİP FAKÜLTESİ