

EMBRİYO DONDURMA CİHAZI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Sığır embriyolarının klasik yavaş dondurma tekniği ile dondurulmasına uygun olmalıdır.
2. Özellikle saha çalışmalarına uygun, taşınabilir olmalıdır.
3. Sıcaklık kontrolörü -43°C ile $+20^{\circ}\text{C}$ arasında çalışmalıdır.
4. Sıcaklık kontrolörü (dahili), dondurma haznesi ve dondurma banyosu, orta boy kapak, taşıma çantası oluşan sıvı azot dondurma modüler sistemi olmalıdır.
5. Dondurma banyosu 1,5L kapasitede olup, maksimum 2 saat kullanılabilmelidir.
6. Dondurma haznesi, 46 adet kapasiteli, kapaklı olmalı ve sıvı azottan ısı transferini tüm numunelere eşit olarak sağlamalıdır.
7. Numune sıcaklığı, dondurma haznesinin içinde yer alan platinyum sıcaklık sensörü vasıtasıyla sürekli olarak ölçülmelidir.
8. Dahili bir bataryası olmalıdır, şehir şebekesini kullanabilmelidir ve/veya harici 12V araç sarjı ile çalıştırılabilmelidir.
9. Sıcaklık kontrolörüne embriyo dondurma için hazır en az 8 program yüklenmiş olmalıdır.
10. Embriyo dondurma cihazı komple taşınabilir taşıma çantası ile birlikte verilmelidir.
11. Beraberinde 4L sıvı azot taşıma ve saklama tankı verilmelidir. Tanklar
12. Orijinal kullanım kılavuzu ile birlikte teslim edilmelidir.
13. Cihaz, fabrikasyon hatalarına karşı 2 yıl garantili olmalı, hatalı cihaz satıcı firma tarafından 1 ay içinde ücretsiz olarak yenisi ile değiştirilmelidir.

