

MS1-MaxiRack serisi

Biyolojik Sıvı azot tankları, Raf ve kutular içerisinde numunelerin kriyojenik ortamda saklanması için

Maxilab Biyoteknoloji, Biyolojik numunelerin sıvı Azot (Nitrojen) içinde taşınması ve depolanmasına yönelik kapsamlı bir kriyojenik dondurucu ve ekipman serisi geliştirmektedir.

MS1-MaxiCanister serisi Alüminyum kriyojenik dondurucu tanklar, Sıvı Azot (Nitrojen) içerisinde Biyolojik numunelerin uzun süre saklanmasını sağlamaktadır. Bu seride yer alan Sıvı Azot (Nitrojen) tankları raf ve plastik(numaralı) kriyo kutular içermektedir.

Sıvı Azot (Nitrojen) Tankları uygulama alanları şunlardır: Yaşam bilimleri, Suni tohumlama merkezleri, oosit ve sperm bankaları, Tüp bebek, Hayvan suni tohumlama laboratuvarları, ilaç endüstrisi, üniversite laboratuvarları ve Biyoteknoloji laboratuvarları

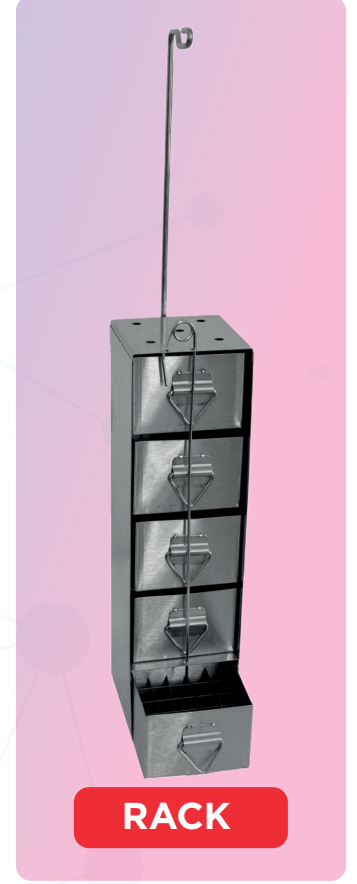


MS1-MaxiRack serisi

Biyolojik Sıvı azot tankları, Raf ve kutular içerisinde numunelerin kriojenik ortamda saklanması için

MS1-MaxiRack serisi Sıvı azot (Nitrojen) tankları şu özelliklerle karakterize edilir;

- Yüksek dayanıklı Alüminyum gövde
- Hafif ve dayanıklı
- Kitlenebilir kapak tasarımı
- Uzatılmış Sıvı Azot (Nitrojen) tutma süresi
- Üstün ısı yalıtımı ve vakum performansı



Özellikler	MS1-MaxiRack35	MS1-MaxiRack50
Sıvı Azot Kapasitesi, Litre	35,5	50,5
Boyun çapı, mm	125	125
Boş ağırlık kg	14.6	23.2
Dolu ağırlık, kg	42.6	63.2
Dış çap, mm	438	476
Total yükseklik, mm	740	815
Buharlaşma oranı, lt/gün	0,32	0,38
Statik tutma süresi, gün	110	131
Rack sayısı	6	6
Her raftaki kutu kapasitesi	4	6
Plastik kriyokutu formatı	5X5	5X5
2ml cryovial kapasitesi	600	900
Rack materyali	Paslanmaz Çelik	Paslanmaz Çelik
Kriyokutu materyali	Plastik ve numaralı	Plastik ve numaralı