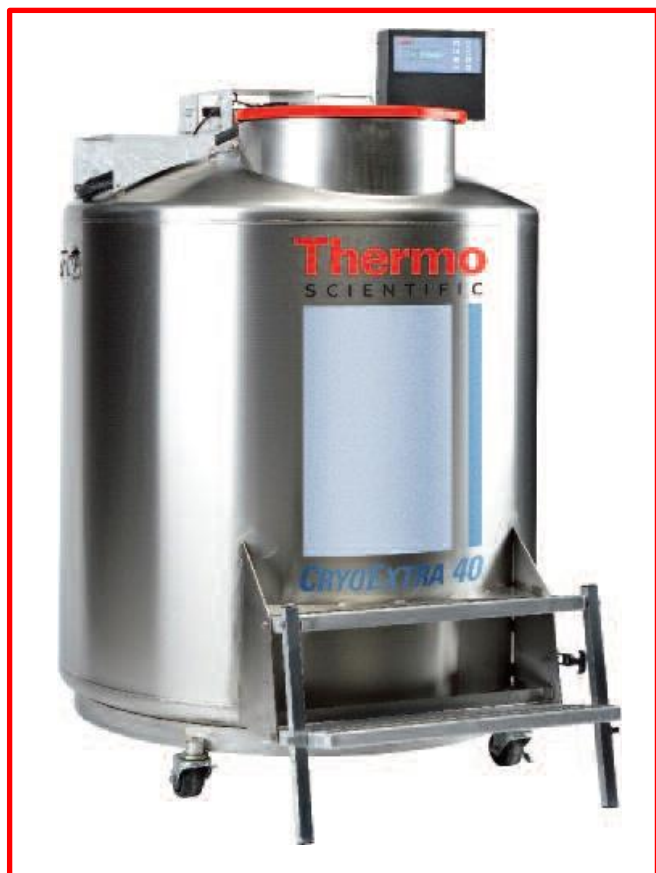


ThermoFisher 生物試料保存用大型液体窒素容器

SCIENTIFIC クライオエキストラシリーズ



< 特徴 >

大量保存可能で液体窒素の蒸発量が少ない大型液体窒素容器。

フタの内槽を回転式トレイにして多量保存を維持し、口径を狭く抑えて液体窒素の損失を少なくしています。南京錠などによる施錠が可能です。

付属のコントローラーを用いることで、液面・温度の管理、液体窒素の自動供給の制御が可能です。（自動供給の際に用いる加圧容器は別売となります。）血液バッグや、特殊形状の試料の保存については、別途御相談ください。

□応用例

※リンパ球・培養組織・腫瘍細胞・精子など

凍結チューブ用ボックス+ラックシステム

凍結チューブ用ケーン+角型キャニスター

※骨髄・臍帯血・白血球など

血液バッグ+プロテクター+専用ラックシステム

※皮膚・角膜・心臓弁など

特殊ボックス+専用ラックシステム

型式		CryoExtra20	CryoExtra40	CryoExtra80	CryoExtra94
全高	(mm)	1651	1608	1732	1859
外径	(mm)	813	1067	1524	1524
口径	(mm)	318	445	635	635
液体窒素容量 (トレイ下部)	(ℓ)	463 (55)	797 (133)	1745 (318)	1770 (296)
空重量	(Kg)	234	327	781	781
充填重量	(Kg)	608	971	2192	2211
収納数 ※2 バイアル (1.2-2.0ml)	(本)	15,600	34,800	74,400	74,400
ラック本数 大ラック 100本立BOX使用	(本)	12	26	60	60
ラック本数 小ラック 25本立BOX使用	(本)	4	12	8	8
ラック段数	(段)	12	12	12	12
血液バッグ ※2	(枚)	要お問い合わせ			

※1 静止時における蒸発量となっております。使用頻度・使用環境によって数値は異なります。

※2 用途に合わせた仕様変更が可能です。詳細はお問い合わせください。

※3 形状に合わせた保管が可能です。