



新一代存储方案
强化您的样品追踪流程！

Thermo Fisher Scientific 自动化存储方案

ThermoFisher
SCIENTIFIC

Thermo Scientific 2D条形码管和设备

确保样品的完整性

加快工作流程

无论您需要一个小型实验室的简单系统，还是一个自动化环境的复杂系统，我们都有2D解决方案。

Thermo Scientific管和设备的设计和测试，共同保证：

样品可追溯性 | 样品安全性 | 极优性能表现

条码读码器

Thermo Scientific VisionMate条码读码器

解读2D和1D条码，用于样品追踪

- 从一系列用户友好的条码读码器中选择，以满足预算和性能需求。
- 体积小巧的读码器节省了宝贵的实验室空间，但每次可以读取多达96个条形码。
- 无线和单管条码读码器能补充任何工作站，提供质量控制管ID，挑取和处理少量样品管的能力。



VisionMate无线读码器

确保在现场，冷室，或实验室周围进行样品跟踪，存储超过600000编码在内部存储器！



VisionMate单管2D条码有线读码器

能瞬时扫描单管，拴到工作站，随时准备扫描。



VisionMate单架2D条码读码器

能在10秒内解码一整架存储管。



VisionMate高速2D条码读码器

能快速解码整架存储管2D码，并且附带1D条码扫描器。

VisionMate条码读码器

货号	描述
312800	VisionMate高速2D条码读码器
3115-11	VisionMate单架2D条码读码器
3125	VisionMate单管2D条码读码器
3122-V2	VisionMate无线条码读码器



所有的2D编码：

- 独一无二，没有重复！
- 激光蚀刻，坚固的附着于管底便于追踪，不会脱落！
- 高对比度，便于快速扫描！

螺旋管加盖/去盖器

- 拧紧螺钉顶盖以达到最佳扭矩，防止样品丢失。
- 减少重复性压力损伤(RSI)的风险。



Thermo Scientific手持式加盖/去盖器

8通道加盖/去盖器是螺旋盖存储管台式处理的有效补充。符合人体工程学的手持式加盖/去盖器，在不到一分钟内处理一架Matrix或Nunc管。

手持式开盖器

货号	描述
4105MAT	8通道手持式螺旋盖加盖/去盖器，适用于Matrix管
4105NUN	8通道手持式螺旋盖加盖/去盖器，适用于Nunc管

Thermo Scientific Decapper 500和550型开盖器

使用快速切换技术,自动开盖/封盖ANSI板架中的Matrix或Nunc螺旋管,适用于中高通量实验室



Thermo Scientific Capit-All开盖器

Capit-All螺旋管开盖/加盖器,在保持样品完整性的同时,使用非手动方式,快速轻松地对管子进行开盖/加盖。Capit-All IS是融入自动化系统的理想选择。



Decapper 500

货号	描述
4117-500	Decapper 500
4117-550	Decapper 550开盖器主机,带扫描器
4118-101	Matrix 96管式适配器
4118-102	Matrix 96管式(低缘盖)适配器
4118-103	Nunc 96管式适配器
4118-104	Nunc 48管式适配器
4118-201	盖子托盘,用于96管式
4118-202	盖子托盘,用于48管式Nunc外旋管
4118-203	盖子托盘,用于48管式Nunc内旋管

Capit-All

货号	描述
4111MAT	Capit-All螺旋盖加盖/去盖机, Matrix 96管式
4111NUN	Capit-All螺旋盖加盖/去盖机, Nunc 96管式
4114NUN	Capit-All螺旋盖加盖/去盖机, Nunc 48管式
4111MAT-IS	Capit-All IS自动化友好式螺旋盖加盖/去盖机, Matrix 96管式
4111NUN-IS	Capit-All IS自动化友好式螺旋盖加盖/去盖机, Nunc 96管式
4114NUN-IS	Capit-All IS自动化友好式螺旋盖加盖/去盖机, Nunc 48管式



不会再有标签在冰箱或液氮罐中脱落

- 板架3侧带有永久的2D，线性和人体可读码
- 使用自动化存储设备时，板架底部的2D条码可进行方向检测和识别
- 人体可读代码，样品ID可视化
- 无需要购买、打印和粘贴标签



想您所想—— 根据您的应用温度设计的 Thermo Scientific 2D条码管和盖

典型应用

推荐的管和盖

化合物存储	4°C	Thermo Scientific Matrix开口管，胶塞盖
化合物长期存储	-20°C	
生物/样本库	-80°C	Thermo Scientific Matrix螺旋管
	-150°C	
细胞	-176°C	Thermo Scientific Nunc Cryobank冻存管
组织	-196°C	Thermo Scientific Nunc通用型冻存管

备注：如果需要直接存放于液氮液相中，冻存管请先用Thermo Scientific™ Cryflex™管套密封好。



Thermo Scientific Matrix 2D编码螺旋管

样本库的理想选择。推荐-80℃-196℃使用

货号	容量	描述	架子类型	数量
3747	0.2mL	2D码螺旋管/带盖, 无菌		散装, 480根
3748-BR	0.2mL	2D码螺旋管/带盖, 无菌	锁门架	5架/箱, 96根/架
3743	0.5mL	2D码螺旋管/带盖, 无菌		10袋/箱, 48根/袋
3743-WP1D	0.5mL	2D码螺旋管/带盖, 带白色1D条码, 无菌		10袋/箱, 48根/袋
3744-BR	0.5mL	2D码螺旋管/带盖, 无菌	锁门架	5架/箱, 96根/架
3744-WP-BR	0.5mL	2D码螺旋管/带盖, 带白色书写区, 无菌	锁门架	5架/箱, 96根/架
3744-WP1D-BR	0.5mL	2D码螺旋管/带盖, 带白色1D条码, 无菌	锁门架	5架/箱, 96根/架
3745-BR	0.5mL	2D码螺旋管/无盖, 无菌	锁门架	5架/箱, 96根/架
3745-WP-BR	0.5mL	2D码螺旋管/无盖, 带白色书写区, 无菌		10袋/箱, 48根/袋
3745-WP1D-BR	0.5mL	2D码螺旋管/无盖, 带白色1D条码, 无菌	锁门架	5架/箱, 96根/架
3743AMB-BR	0.5mL	2D码螺旋棕色管/带红色盖, 无菌	锁门架	5架/箱, 96根/架
3745AMB-BR	0.5mL	2D码螺旋棕色管/无盖, 无菌	锁门架	5架/箱, 96根/架
3740	1.0mL	2D码螺旋管/带盖, 无菌		10袋/箱, 48根/袋
3740-WP1D	1.0mL	2D码螺旋管/无盖, 带白色1D条码, 无菌	锁门架	10袋/箱, 48根/袋
3741-BR	1.0mL	2D码螺旋管/带盖, 无菌	锁门架	5架/箱, 96根/架
3741-WP-BR	1.0mL	2D码螺旋管/带盖, 带白色书写区, 无菌	锁门架	5架/箱, 96根/架
3741-WP1D-BR	1.0mL	2D码螺旋管/带盖, 带白色1D条码, 无菌	锁门架	5架/箱, 96根/架
3742-BR	1.0mL	螺旋管/无盖, 无菌	锁门架	5架/箱, 96根/架
3742-WP-BR	1.0mL	螺旋管/无盖, 带白色书写区, 无菌	锁门架	5架/箱, 96根/架
3742-WP1D-BR	1.0mL	螺旋管/无盖, 带白色1D条码, 无菌	锁门架	5架/箱, 96根/架
3741AMB-BR	1.0mL	2D码螺旋棕色管/带红色盖, 无菌	锁门架	5架/箱, 96根/架
3742AMB-BR	1.0mL	2D码螺旋棕色管/无盖, 无菌	锁门架	5架/箱, 96根/架
4897-BR	1.0mL	管架, 空	锁门架	5架/箱
4470		螺旋盖, 无菌		500个盖/箱
4477		螺旋盖托盘, 带盖		5盘/箱, 96个盖/盘
4900-BR	0.5mL	管架, 空		5架/箱
4906		螺旋盖托盘, 空		5盘/箱

 颜色可选——参考颜色盖选项

材料: 原始医用级PP

盖子: 带着色剂的聚丙烯和成型的TPE垫圈

“-BR” 后缀标示管架自带条码。这些货号也提供无条码管架。



Thermo Scientific Matrix 2D编码管, 无盖

推荐室温至8℃使用。

货号	容量	描述	架子类型	数量
3750	0.5mL	2D编码管, V底, 无盖		960根/箱, 散装
3734	0.5mL	2D编码管, V底, 无盖	锁门架	10架/箱, 96根/架
3735	0.5mL	2D编码管, V底, 无盖, 无菌	锁门架, 绿色门子	10架/箱, 96根/架
3725	0.5mL	2D编码管, V底, 无盖, 无菌	锁门架, 红色门子	10架/箱, 96根/架
3736	0.5mL	2D编码管, V底, 带胶塞盖	锁门架	10架/箱, 96根/架
3737	0.5mL	2D编码管, V底, 带胶塞盖, 无菌	锁门架	10架/箱, 96根/架
4898-BR		管架, 空, 适用于0.2和0.5mL无盖的管	锁门架, 绿色门子	10架/箱
4899		管架, 空, 适用于0.2和0.5mL带胶塞盖的管	锁门架, 红色门子	10架/箱
3730	0.75mL	2D编码管, V底, 无盖		960根/箱, 散装

货号	容量	描述	架子类型	数量
3731	0.75mL	2D编码管, V底, 无盖	锁门架	10架/箱, 96根/架
3732	0.75mL	2D编码管, V底, 无盖, 无菌	锁门架	10架/箱, 96根/架
3729	0.75mL	2D编码管, V底, 带胶塞盖	锁门架	10架/箱, 96根/架
4896		管架, 空, 适用于0.75mL管	锁门架	10架/箱
3790	1.4mL	2D编码管, V底, 无盖		1000根/箱, 散装
3791	1.4mL	2D编码管, V底, 无盖	锁门架	10架/箱, 96根/架
3792	1.4mL	2D编码管, V底, 无盖, 无菌	锁门架	10架/箱, 96根/架
3801	1.4mL	2D编码管, V底, 带胶塞盖	锁门架	10架/箱, 96根/架
3710	1.4mL	2D编码管, V底, 无盖		960根/箱, 散装
3711	1.4mL	无盖管, 带可读编码, 平底	锁门架	10架/箱, 96根/架
3712	1.4mL	无盖管, 带可读编码, 平底, 无菌	锁门架	10架/箱, 96根/架
4890		管架, 空, 适用于1.4mL管	锁门架	10架/箱
4893		管架, 空, 适用于1.4mL管	卡扣架	10架/箱
3815	0.1mL	2D编码管, 平底, 无盖	384孔板式	20架/箱, 384管/架
3850	1.0mL	2D编码管, 玻璃*, 平底, 无盖	锁门架	5架/箱, 96根/架

*玻璃材质更适用于需要增强化学耐受性的应用

管材质: 原始医用级PP

隔膜盖材料: 医用级热塑性弹性体



Thermo Scientific Matrix Duraseal 和 SepraSeal 胶塞盖选购指南

Thermo Scientific™ Matrix™ SepraSeal™ 胶塞盖可单独密封管或96管, 储存至8℃。预开裂 SepraSeal 隔膜可以穿刺多次。永久安装的 Thermo Scientific™ Matrix™ DuraSeal™ 胶塞盖可长期存放在低至-150℃的温度下。



SepraSeal 去盖工具



Matrix Duraseal 和 SepraSeal 胶塞盖选购指南

货号	描述	数量
4490	DuraSeal 隔膜盖	散装, 500个/箱
4463	SepraSeal 胶塞盖	10片/箱, 96个/片
4464	SepraSeal 胶塞盖, 无菌	10片/箱, 96个/片
4465	SepraSeal 胶塞盖, 预裂口	10片/箱, 96个/片
4466	SepraSeal 胶塞盖, 预裂口, 无菌	10片/箱, 96个/片



颜色盖可选——参考彩色盖选项

胶塞盖材质: 原始Class VI级医用级热塑性塑料弹性体和色素
背衬材料: 苯乙烯丁二烯

辅助产品

辅助产品

货号	描述
4110	SuperSealer 胶塞盖密封机
4469	SepraSeal 胶塞盖去盖工具



Thermo Scientific™ SuperSealer™ 加盖机

彩色盖选择

Matrix 螺旋盖* 和 SepraSeal 胶塞盖可以选择彩色盖。只需在货号后面添加如下颜色代码 (例如4465RED=红色 SepraSeal 盖, 10片/箱, 96个/片)

*不包括3747, 3748

RED = 红色

YEL = 黄色

GRE = 绿色

WHI = 白色 (只有螺旋盖)

BLU = 蓝色

PUR = 紫色

GRY = 灰色 (只有胶塞盖)





Nunc
外旋盖通
用型管

Thermo Scientific Nunc螺旋管

冷冻保存的理想选择。推荐在-150℃至-196℃液氮气相中使用。



Nunc
内旋盖通
用型管



Nunc
5mL
外旋盖
通用型管

货号	容量	描述	盖子颜色	架子类型	数量
374086	0.5mL	Cryobank 2D编码管, 内旋盖, 无菌	自然色	黑色, 锁扣架	10架/箱, 96根/架
374027	0.5mL	Cryobank 2D编码管, 内旋盖, 无菌	绿色	黑色, 锁扣架	10架/箱, 96根/架
374026	0.5mL	Cryobank 2D编码管, 内旋盖, 无菌	红色	黑色, 锁扣架	10架/箱, 96根/架
374025	0.5mL	Cryobank 2D编码管, 内旋盖, 无菌	蓝色	黑色, 锁扣架	10架/箱, 96根/架
374088	1.0mL	Cryobank 2D编码管, 内旋盖, 无菌	自然色	黑色, 锁扣架	10架/箱, 96根/架
374110	1.0mL	Cryobank 2D编码管, 内旋盖, 无菌	绿色	黑色, 锁扣架	10架/箱, 96根/架
374120	1.0mL	Cryobank 2D编码管, 内旋盖, 无菌	红色	黑色, 锁扣架	10架/箱, 96根/架
374130	1.0mL	Cryobank 2D编码管, 内旋盖, 无菌	蓝色	黑色, 锁扣架	10架/箱, 96根/架
374500-BR	1.8mL	2D编码管, 外旋盖, 带白色书写区, 刻度, 无菌	自然色	锁门架	10架/箱, 48根/架
374502	1.8mL	2D编码管, 外旋盖, 带白色书写区, 刻度, 无菌	自然色		散装, 480根
374502NOV	1.8mL	2D编码管, 外旋盖, 带白色书写区和1D条码, 刻度, 无菌	自然色		散装, 480根
374510-BR	2.0mL	2D编码管, 内旋盖, 带白色书写区, 刻度, 无菌	自然色	锁门架	10架/箱, 48根/架
374512	2.0mL	2D编码管, 内旋盖, 带白色书写区, 刻度, 无菌	自然色		散装, 480根/箱
374221-BR	2.0mL	Cryobank 2D编码管, 内旋盖, 无菌	自然色	锁门架	10架/箱, 48根/架
374258	2.0mL	Cryobank 2D编码管, 内旋盖, 无菌	自然色		10架/箱, 48根/架
374220-BR	5.0mL	Cryobank 2D编码管, 内旋盖, 无菌	自然色	锁门架	10架/箱, 48根/架
374261	5.0mL	Cryobank 2D编码管, 内旋盖, 无菌	自然色		11包, 48根/包
374320-BR	5.0mL	2D编码管, 广口通用型, 外旋盖, 带白色书写区, 无菌	自然色	锁门架	10架/箱, 96根/架
374322	5.0mL	2D编码管, 广口通用型, 外旋盖, 带白色书写区, 无菌	自然色		散装, 240根/箱
374221LOCK	2.0mL	Cryobank 2D编码管, 内旋盖, 无菌	自然色	黑色, 锁扣架	10架/箱, 48根/架
374220LOCK	5.0mL	Cryobank 2D编码管, 内旋盖, 无菌	自然色	黑色, 锁扣架	10架/箱, 48根/架

另可选择无2D码冻存管: 1.8mL (374501, 374503), 2mL (374511, 374513), 5mL (374321, 374323)



Nunc内旋盖通用型管, 架装
管架货号: 331835



Nunc外旋盖通用型管, 架装
管架货号: 331830



Nunc 5mL广口外旋通用
型管, 架装
管架货号: 331840



Nunc Cryobank冻存管,
黑色锁扣架
管架货号: 374028, 用于0.5mL或1mL



信任的价值几何？

40年来，研究人员都很信赖赛默飞储存管产品，即使在最恶劣的冷藏条件下，也能保证样品的安全储存。我们的Thermo Scientific™ Cryotube™ 产品的设计和制造都将质量考虑其中。您的样品受益于：

- * 无菌等级高
- * 严格的质量控制标准
- * 大多数产品通过IATA测试
- * 无DNase，无RNase，无内毒素，无热原

这些特点为您提供可靠的样品完整性，帮助科学家取得突破。把您的样品放在您信任的人手中——让我们成为您的降落伞。



赛默飞
官方微信



赛默飞
实验室
产品和服务

热线 800 810 5118
电话 400 650 5118
www.thermofisher.com

ThermoFisher
SCIENTIFIC