



2Dコード付き サンプル保存用チューブ

安全・確実で効率的なサンプル管理

信頼できるサンプル管理を実現

Thermo Scientific™ 2Dコード付きチューブ

サンプルを汚染しない 高品質なチューブ

高純度樹脂使用で低溶出
DNase/RNaseフリー
パイロジェンフリー



SBS規格準拠のラック対応

コードの一括読み取りが可能

リークテスト済み

ガスケットと一体成形の
キャップで高い気密性を維持

バーコード

目視可能文字

2Dコード

優れた耐熱（冷）性
化学薬品耐性
耐摩擦性

4つの特長

1. サンプル保護への高い信頼性

- 原料樹脂には不純物の含有が少ないバージンポリプロピレンを使用（USP Class VI対応）
- 柔軟性に富んだガスケットが一体成形された気密性に優れたスクリューキャップ
- DNA、RNase、DNase、エンドトキシン、サイトトキシンフリー

2. 確実なトラッキング

- レーザーエッチングされた高い堅牢性をもつ2Dコード
- 8～12桁の英数字コード
- 高いコントラストで優れた読み取り精度

3. 優れたストレージフォーマット

- SBS規格準拠のラックフォーマット
- マルチピペットや自動分注装置との互換性あり

4. 厳格な品質管理

- 全ての2Dコードに対して読み取り検査を実施
- 全ての2Dコードに対して、過去に割り当てられた2Dコードのデータベースと照合
- 全てのチューブに対して、リークテストを実施

2Dチューブによるサンプル管理のメリット

- 正確な入出庫・在庫管理
- 入力ミス、出荷ミスなどの人的ミスの防止
- サンプルとデータの一元管理
- 作業効率化とコスト削減
- サンプル情報漏洩リスクを回避



主な用途

- 各種ライブラリー管理 (核酸、化合物など)
- 試薬、抗体の在庫管理
- 生体試料の保管
- 細胞の保管
- 植物種子、微生物株の保管
- 検査前後における検体保管

サンプル管理ワークフロー

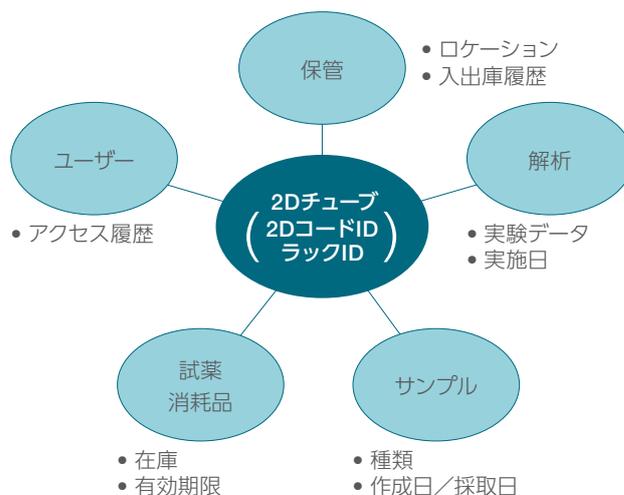
ご使用中のフリーザーやパソコン、ソフトウェアを利用して、サンプル管理を始められます。また、自動分注装置や高性能2Dコードリーダーを追加することで多数のサンプルを効率的に処理することができます。



サンプルと情報の一元管理によるトレーサビリティの確立

サンプルに関連するさまざまな情報を統合・一元管理できます。

- 2Dチューブ情報
- 保管情報
- 解析情報
- サンプル情報
- 試薬・消耗品情報
- ユーザー情報



サンプル管理をはじめるときの… 今あるものをまず確認してみましょう!

- 2Dチューブ
- 2Dコードリーダー
- パソコン
- 管理用データベース: Excel専用ソフトウェア
- 超低温フリーザー、液体窒素凍結保存容器



サンプルのトラッキングを強化

SBS規格準拠のラッチラックを採用

- マルチチャンネルピペットや分注装置と優れた互換性
- オートメーション対応、大量処理を低コストで実現
- ラックごとにコードの一括読み取りが可能
- 積み重ね収納により省スペース化
- フタがロック可能、落下時のチューブ飛散防止



関連製品

2Dコードリーダー

Thermo Scientific™ VisionMate™ シリーズ

- 1本読みタイプ
- ラック一括読み込みタイプ



バーコード付きラック

ラックの背面を除く3面に2Dコード、バーコード、目視可能文字の3種を刻印

チューブラインアップ

2Dコード	DataMatrix ECC 2000
チューブタイプ	スクリュートップ、オープントップ
キャップタイプ	スクリューキャップ、セプタムキャップ (Thermo Scientific™ SepraSeal™・Thermo Scientific™ DuraSeal™)
容量 (mL)	0.1、0.2、0.5、0.75、1.0 1.4、1.8、2.0、5.0、12.0
ラックフォーマット	384、96、48、24ウェルフォーマット

8ch スクリューキャップハンディデキャッパ

- スクリューキャップの開閉と着脱が可能
- 軽量かつ優れた操作性
- 完全充電式 (コードレス)



スクリュートップ
(アウターキャップ)
1.8 mL チューブ



スクリューキャップ



セプタムキャップ
SepraSeal



セプタムキャップ
DuraSeal

研究用にもみ使用できます。診断用には使用いただけません。

© 2017,2022 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved.

All trademarks are the property of Thermo Fisher Scientific and its subsidiaries unless otherwise specified.

Excel is a trademark of Microsoft Corporation.

実際の価格は、弊社販売代理店までお問い合わせください。

価格、製品の仕様、外観、記載内容は予告なしに変更する場合がありますのであらかじめご了承ください。

標準販売条件はこちらをご覧ください。thermofisher.com/jp-tc LSP073-A22120B

サーモフィッシャーサイエンティフィック株式会社

テクニカルサポート ☎ 0120-477-392 ✉ jptech@thermofisher.com

オーダーサポート TEL : 03-6832-9260 FAX : 03-6832-9261

営業部 TEL : 03-6832-9270 FAX : 03-6832-9271

facebook.com/ThermoFisherJapan @ThermoFisherJP

thermofisher.com