

サンプリングチューブ

幅広い用途に



SARSTEDT

サンプリングチューブ

スナップキャップが付いたコニカル型のプラスチック容器であるサンプリングチューブは、ラボのルーチンには欠かせません。素早く開き、しっかりと閉じることができるため、幅広い用途で使用されています。科学実験や診断検査、試薬の保管や充填には欠かせません。化学物質および機械的ストレスと同様に、熱および氷点下の温度に対しても耐性があります。

プラスチック技術における55年以上の経験から、ザルスタッフは、容量0.5~5 mlの理想的なサンプリングチューブを開発し、完成させました。精密で丈夫であり、高品質ポリプロピレン製で、ラボにおける毎日のルーチンワークのあらゆる用途に最適です。

適切なチューブを便利に選択できるように、次のページで当社のサンプリングチューブとそれに属する実験室付属品を簡単にご紹介します。

Your Sarstedt Team



ラボ製品用のザルスタッフ品質シール

クリーンルーム環境、防護服を着用した訓練を受けたスタッフ、および自動化された生産工程は、認定されたザルスタッフ品質基準 PCR Performance Tested および Biosphere® plus の前提条件です。

1995年以来、当社はお客様の分析において最高の再現性を実現できるように、お客様の用途に合わせた製品品質を提供しています。当社の認証は、いつでも必要な安全性を日常作業の中で提供するために、常に最新の研究状態に適合させられます。



PCR performance tested - ザルスタッフ認証品質のスタンダード

核酸を使用する作業 (qPCR・PCR・精製・保存など)での条件・要望に考慮して開発されました。この品質レベルの製品は、そのまま核酸分析に安心してご使用いただけます。

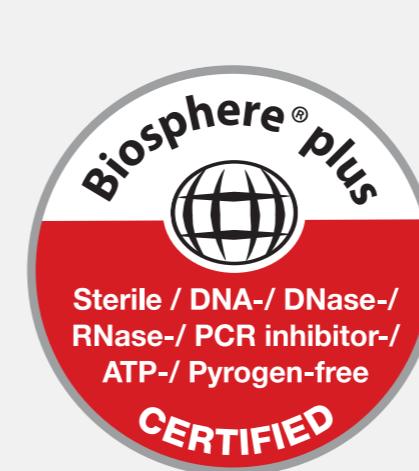
PCR Performance Tested 製品は、第三者機関によって認定される以下の品質基準を満たしています。

✓ DNA-free ✓ DNase/RNase free ✓ PCR inhibitor-free

また以下の基準値内であることを保証します。

Human DNA <0.5 pg/µl · Bacterial DNA <0.02 pg/µl · DNase <1x10⁻⁵ U/µl
RNase <1x10⁻⁹ Kunitz-units/µl

製品の仕様は予告なく変更することがあります



Biosphere® plus - 最高クラスの品質

近年、科学分析は個々の分子さえも検出可能なほど、目覚ましく進歩しています。精度が高くなるにつれ、ユーザーはごくわずかなコンタミさえも確実に除去する必要があり、研究用品に求められる水準も数年前と比べてもより高いものとなっています。 Biosphere® plus認証では、発生しうるコンタミを最大限に防止するような品質基準を設定しています。高レベルのクリーンルームにおける製造条件に加えて規定のコンタミ除去プロセスが適用されており、PCR Performance Tested認証と比較しても、基準値を大幅に低くすることができます。さらにBiosphere® plus製品はATP-free / pyrogen-free / endotoxin-freeに加え、ISO 11135に準拠して滅菌されています。

Biosphere® plus 品質認証製品は、第三者によって認定される下記の品質基準を満たしています。

✓ Sterile ✓ DNA-free ✓ DNase/RNase-free
✓ PCR inhibitor-free ✓ ATP-free ✓ pyrogen-free/endotoxin-free

品質基準値は下記の通り

Human DNA <5.0 fg/µl · Bacterial DNA <0.2 fg/µl · DNase <5x10⁻⁷ U/µl
RNase <5x10⁻¹¹ Kunitz-units/µl · ATP <1x10⁻¹² mmol/µl · Pyrogens <0.002 EU/ml
滅菌はISO 11135に準拠

製品の仕様は予告なく変更することがあります

サンプリングチューブ - 小さなチューブ、大きなディテール

幅広の一体型キャップ - 便利なクロージング

特別に開発され、強化された特に幅広のキャップ接合部により、サンプリングチューブを容易に閉じることができます。片手で扱う場合も、キャップが正確にガイドされ、確実に閉めることができます。



丈夫な書込み欄 - 確実な文字書き

キャップの上のわずかに粗く、つや消し加工を施した欄により、サンプルに書いた文字が消えにくくなります。また、容量1.5mlおよび2.0mlのすべてのサンプリングチューブには、側面に文字を書くために、さらなるスペースが提供されています。



明瞭な目盛り - 迅速な容量推定

サンプル量を簡単に見積もることができますため、より安全性が高まります。1.5mlと2.0mlのサンプリングチューブには、明瞭でつや消し加工を施した目盛りが付いており、暗い液体や濁った液体でもサンプルの充填レベルを評価することができます。



カラーバージョン - 個別のコーディング

さまざまな色のサンプリングチューブがあり、サンプルや保存されている試薬を確実に識別することができます。色分けすることで混同のリスクを減らし、ラボでの作業効率を高めます。



サンプリングチューブ - 品質と多様性

日常のラボでの重要な作業材料として、サンプリングチューブはユーザーの高い要求を満たす必要があります。ザルスタッフのサンプリングチューブは、以下の優れた特性を特徴としています。

- 利便性 - 最適化されたデザインにより、開閉が容易になり、あらゆる用途で効率的な取り扱いを実現します
- 耐薬品性 - 加工された原料は最も一般的な試薬、酸、塩基などに対する耐性があります
- 耐熱性 - ポリプロピレン製のサンプリングチューブは、121°Cでオートクレーブ滅菌が可能で、-80°Cまで耐えることができます
- 透明性 - 磨き抜かれた金型と高品質の材料により、チューブ内のサンプルを確認することができます
- 弾力性 - デザインと材料の最適な相互作用により、サンプリングチューブは最大20,000 x g、一部のタイプでは最大30,000 x gまでの遠心分離に対応（公証容量を充填したチューブをアングルローターで20°C、20分間テスト済）

さまざまな用途に対応するザルスタッフのサンプリングチューブは、その応用分野と同様に様々なタイプを取り揃えています。

- 0.5ml、1.5ml、2.0ml または中間サイズの5ml - 4つ容器容量で、あらゆる用途に完璧に対応します
- Biosphere® plus、PCR Performance Testedまたは標準品質 - 3種類のグレードで様々なアプリケーションに
- SafeSeal、イージーフィット、スタンダードと、3種類のキャップデザインで安全なハンドリング
- 低吸着、着色または透明 - タンパク質やDNA分析、感光性用途、自動処理に適した3つの材料バリエーション



低吸着サンプリングチューブ - 最小限のサンプル損失



低吸着サンプリングチューブ - 最小限のサンプル損失

容量がますます小さくなる傾向にあるため、使用するチューブと分析対象物の相互作用を最小限に抑えることがますます重要になってきています。そこで、ザルスタットは、タンパク質やDNA分析のニーズに合わせて特別に最適化されたサンプリングチューブとスクリューキャップマイクロチューブを開発し、最高の回収率を実現しています。特に高価で貴重な試薬は、コスト削減、正確な分析結果の取得、長期間の安全な保管のために、サンプルの損失を最小限に抑えることが重要です。ザルスタットの低吸着チューブには、特殊な高品質プラスチックが使用されています。特殊な材料を使用しているため、分析結果に影響する可能性のあるシリコンなどの撥水コーティングは不要となっています。

低吸着サンプリングチューブの製品利点の一覧:

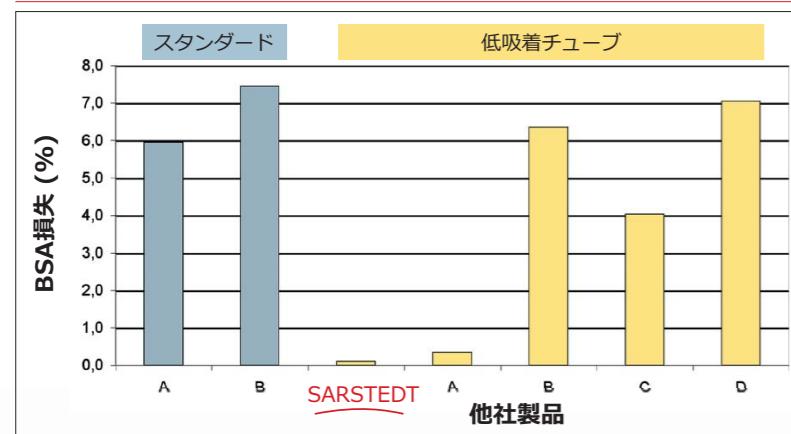
- 0.5 ml、1.5 ml、2.0mlの3つの容量で利用可能
- 丈夫なポリプロピレン - タンパク質低吸着チューブは最大 $20,000 \times g^*$ で遠心分離可能、DNA低吸着チューブは最大 $30,000 \times g^*$ での遠心分離に対応 (2ml、最大 $25,000 \times g^*$)
- PCR Performance Tested認証品質 - DNA-free、DNase-/RNase-/PCR inhibitors-free
- 実用的な小型パッケージ単位 - 50本を再封可能な袋に入れ、汚染のリスクを低減

*20°Cの蒸留水を公証容量で90分間、アングルローターで回した場合

タンパク質低吸着 - 最小限のタンパク質損失

タンパク質低吸着低サンプリングチューブは、プロテオミクス分野やその他多くの日常的な用途において、抗体、酵素、その他の貴重な物質の分析に特に適しています。容器壁へのタンパク質の吸着が少ないため、最大限の回収が可能であり、分析結果の向上と明確な結果が得られます。

タンパク質低吸着 - 平均BSA損失量の比較



実験手順

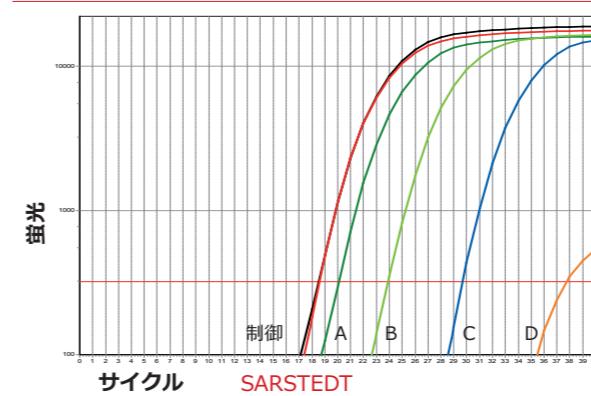
各社から10本ずつ集めたチューブに濃度 $10\mu\text{g}/\text{ml}$ のBSA溶液を充填し、4°Cで保管。24時間のインキュベート後、BSA溶液を回収し、ブラッドフォード法 (Zor, T. and Selinger, Z 1996, *Anal. Biochem.* 236, pp. 302-308)で測定した。

損失率は、テストした10本のチューブの平均値で計算しました。

DNA低吸着 - 最小限のDNA損失

DNA低吸着サンプリングチューブは、DNAを使用するすべての用途に適しています。たとえば、プラスミド、オリゴヌクレオチド、または細胞抽出液を用いた分析に使用できます。最小限の容量でも最高のDNA回収率を実現します。

DNA低吸着 - DNA損失の比較表示:



実験手順

各サプライヤーのテストチューブ10本に、それぞれ $100\text{ }\mu\text{l}$ のプラスミドDNA溶液 (濃度： $10^5/\text{μl}$) を入れ、37°Cで振とうしました。3時間のインキュベーション期間の後、リアルタイムPCRでDNA含有量を測定しました。

この図では、10種類のテストシリーズのうちの1つを例として示しています。

— 制御 — SARSTEDT — サプライヤーA — サプライヤーC
— サプライヤーB — サプライヤーD

オーダーインフォメーション - 低吸着サンプリングチューブ

Art.No.	低吸着	容量	包装単位 (袋/内箱/外箱)
72.704.600	タンパク質	0.5 ml	50/300/1,200
72.704.700	DNA	0.5 ml	50/300/1,200
72.706.600	タンパク質	1.5 ml	50/200/800
72.706.700	DNA	1.5 ml	50/200/800
72.695.600	タンパク質	2.0 ml	50/200/800
72.695.700	DNA	2.0 ml	50/200/800



SafeSealサンプリングチューブは、特に熱や機械的負荷のかかる環境での使用に適しています。特殊な保持カムを備えたキャップのデザインにより、高い遠心力やサンプルの混合や煮沸の際でも確実に密閉することができます。特にセンシティブな試薬やSDSなどの界面活性剤、揮発性物質を扱う場合にはSafeSealサンプリングチューブを用いることで、安全性を高めることができます。

- ・特殊なキャップデザイン - 熱や機械的負荷がかかっても確実に密閉
- ・高抵抗性 - 2.0mlのサンプリングチューブは最大25,000x g *の負荷に耐えることができ、0.5および1.5mlのサンプリングチューブは意図せずにキャップを開けることなく最大30,000x g *での遠心分離に対応
- ・認証品質 - 全ての要件を満たす3種類の認証グレード

オーダーインフォメーション - 0.5 ml SafeSealサンプリングチューブ

Art.No.	グレード	色	包装単位 (袋/内箱/外箱)
72.704.200		透明	50 / 250 / 500
72.704.400		透明	250 / 500 / 2,000
72.704		透明	500 / 500 / 2,000
72.704.001		茶	500 / 500 / 2,000
72.704.002		赤	500 / 500 / 2,000
72.704.004		黄	500 / 500 / 2,000
72.704.005		緑	500 / 500 / 2,000
72.704.006		青	500 / 500 / 2,000

オーダーインフォメーション - 1.5 ml SafeSealサンプリングチューブ

Art.No.	グレード	色	包装単位 (袋/内箱/外箱)
72.706.200		透明	50 / 250 / 500
72.706.400		透明	250 / 1,000 / 2,000
72.706		透明	250 / 1,000 / 2,000
72.706.001		茶	250 / 1,000 / 2,000
72.706.002		赤	250 / 1,000 / 2,000
72.706.004		黄	250 / 1,000 / 2,000
72.706.005		緑	250 / 1,000 / 2,000
72.706.006		青	250 / 1,000 / 2,000

オーダーインフォメーション - 2.0 ml SafeSealサンプリングチューブ

Art.No.	グレード	色	包装単位 (袋/内箱/外箱)
72.695.200		透明	50 / 250 / 500
72.695.400		透明	250 / 1,000 / 2,000
72.695.500		透明	250 / 1,000 / 2,000
72.695.001		茶	250 / 1,000 / 2,000
72.695.002		赤	250 / 1,000 / 2,000
72.695.004		黄	250 / 1,000 / 2,000
72.695.005		緑	250 / 1,000 / 2,000
72.695.006		青	250 / 1,000 / 2,000
72.695.007		紫	250 / 1,000 / 2,000

*20°Cの蒸留水を公証容量で90分間、アングルローターで回した場合

SafeSealサンプリングチューブ (ブリスターパック個包装)

分析、診断、開発などのセンシティブな用途では、使用する全ての用具に最高レベルの清浄度が求められます。ブリスターパックで個包装されたBiosphere® plus SafeSealサンプリングチューブは、このハイレベルの要求に対応できます。小型パッケージ単位により、箱から素早く取り出すことができ、省スペースでの保管が可能です。

オーダーインフォメーション - SafeSealサンプリングチューブ

容量	Art.No.	グレード	色	包装単位 (袋/内箱/外箱)
0.5 ml	72.704.201*		透明	1 / 50 / 100
1.5 ml	72.706.201		透明	1 / 60 / 120
2.0 ml	72.695.201		透明	1 / 60 / 120

*お問い合わせに応じてご提供します

5 mlサンプリングチューブ - 2~5 mlの充填量の確実な取扱い

段階希釈や細胞溶解、サンプル保管といったラボにおけるルーチンワークには、しばしば2ml以上の容量が必要となります。ただし大きな容量のチューブは形状が細めであったり、スクリューキャップであったり、こうした用途に最適とは言えません。

SARSTEDTの新しいサンプリングチューブはセーフシールサンプリングチューブと5mlスクリューキャップチューブの長所を併せ持っています。エルゴノミックなデザインで片手でも開けやすく、シールリップと保持カム付きのスナップキャップは、温度の負荷がかかるてもきちんと閉めることができます。幅広の一体型キャップで、簡単にかつきっちりと閉めることができます。セパレート型スクリューキャップのように取り違えることはありません。DNA、DNase、RNase、およびPCR阻害剤を含まないことが認証されたPCR Performance Tested品質の5 mlサンプリングチューブは、核酸分析および分子生物学において特に安全性を提供します。

5 mlサンプリングチューブの製品利点の一覧:

- ・丈夫なポリプロピレン - 20,000 x gまでの遠心分離に対応、オートクレーブで処理可能
- ・高さは低め - ピペットコーンを容器内に浸す必要がなく、汚染リスクが小さい
- ・コンパクトサイズ - 試薬、溶媒や培養液を保管する際、スペースが節約できる

オーダーインフォメーション - 5 mlサンプリングチューブ

Art.No.	グレード	名称	包装単位
72.701		5 mlサンプリングチューブ	100 / 袋 800 / 箱
72.701.400		5mlサンプリングチューブ、 PCR Performance Tested	100 / 袋 800 / 箱
95.1298		5mlサンプリングチューブ 遠心分離アダプター	8 / 袋 96 / 箱



標準サンプリングチューブ - オールラウンダー

標準品質のザルスタッフのサンプリングチューブは、あらゆるラボで日常的に使用する理想的な容器です。丈夫なポリプロピレン製で、扱いやすく、日常的な用途に最適です。

- 丈夫な標準品質 - すべてのサンプリングチューブは、 $20,000 \times g^*$ で安全に遠心分離可能
- 洗練されたデザイン - 開けやすく、確実に閉めることができる
- より大きいパッケージ単位 - 経済的な保管と在庫の確保

オーダーインフォメーション - 0.5 mlサンプリングチューブ

Art.No.	色	包装単位 (袋/箱)
72.699	透明	1,000 / 5,000
72.699.001	赤	500 / 5,000
72.699.002	黄	500 / 5,000
72.699.004	緑	500 / 5,000
72.699.003	青	500 / 5,000
72.699.005	紫	500 / 5,000

オーダーインフォメーション - 1.5 mlサンプリングチューブ

Art.No.	色	包装単位 (袋/箱)
72.690.001	透明	500 / 5,000
72.690.004	茶	500 / 5,000
72.690.477	赤	500 / 5,000
72.690.478	黄	500 / 5,000
72.690.476	緑	500 / 5,000
72.690.475	青	500 / 5,000
72.690.007	紫	500 / 5,000

オーダーインフォメーション - 2.0 mlサンプリングチューブ

Art.No.	色	包装単位 (袋/箱)
72.691	透明	500 / 5,000
72.691.001	茶	500 / 5,000
72.691.002	赤	500 / 5,000
72.691.004	黄	500 / 5,000
72.691.005	緑	500 / 5,000
72.691.006	青	500 / 5,000
72.691.007	紫	500 / 5,000

*20°Cの蒸留水を公証容量で90分間、アングルローターで回した場合

特殊用途向けサンプリングチューブ

穴あきキャップ付き0.5mlサンプリングチューブ

サンプリングチューブのキャップに小さな穴があり、キャップを開くことなくサンプリングチューブと環境との間で換気や圧力の均一化が可能です。これにより、高いガス圧や過度の加熱時でもキャップが飛び出しがちがなく、チューブ内が陰圧になった場合でも容易に開けることができます。

オーダーインフォメーション - 穴あきキャップ付サンプリングチューブ

容量	Art.No.	キャップ	包装単位 (袋/箱)
0.5 ml	72.698	PP、通気孔付き	1,000 / 5,000



1.5ml EASY CAPサンプリングチューブ

EASY CAPサンプリングチューブはキャップのスムーズな開閉と、キャップ天面を貫通したい場合の用途向けて特別に開発されたものです。スナップキャップは、たとえば容器からサンプルを採取するために穴を開けることができます。透明なポリプロピレン製なので、自動レベル制御が可能で、サンプルの検査も簡単に行えます。キャップの文字を書く面が大きいので、マーキングが容易です。



オーダーインフォメーション - EASY-CAPサンプリングチューブ

容量	Art.No.	キャップ	包装単位 (袋/箱)
1.5 ml	72.690.550	PP、「EASY CAP」	500 / 5,000

ソフトキャップ付きサンプリングチューブ

開け閉めしやすい、柔らかなキャップは、サンプリングチューブの開閉が頻繁に行われる用途に適しています。開閉に必要な力が小さいため、指や手への負担が少なくて済みます。色分けにより、サンプルを素早く見分けることができます。



オーダーインフォメーション - PP製サンプリングチューブ (LD-PE製キャップ付)

Art.No.	1.5 ml	2.0 ml	キャップカラー	包装単位 (袋/箱)
72.688	72.689	透明	透明	500 / 5,000
72.688.001	72.689.001	青	青	500 / 5,000
72.688.002	72.689.002	緑	緑	500 / 5,000
72.688.003	72.689.003	赤	赤	500 / 5,000
72.688.004	72.689.004	黄	黄	500 / 5,000
72.688.005	72.689.006	紫	紫	500 / 5,000

キャップなしのサンプリングチューブ

精製や分注などの特殊な用途には、キャップが付いていないサンプリングチューブが実用的な解決策です。書込み欄と目盛りがなく、サンプルの観察が容易です。表面はラベルのためのスペースを提供します。別売のプッシュキヤップで閉めることができます。

オーダーインフォメーション - サンプリングチューブ（キャップなし）

容量	Art.No.	自立用スカート	包装単位（袋/箱）
0.5 ml	72.698.200	なし	500 / 5,000
1.5 ml	72.696	なし	500 / 10,000
2.0 ml	72.708	なし	500 / 5,000
2.0 ml	72.709	あり	500 / 5,000

1.5mlと2.0mlのサンプリングチューブ用にセパレート型キャップ

LD-PE製のセパレート型キャップは、キャップが付いていないサンプリングチューブ内のサンプルの自動密封や保管に特に適しています。フラットキャップは省スペースでの収納を可能にし、トルキャップはエッジを高くすることで開閉を容易にしました。差し込むことができる可動式ループを備えたソフトキャップは、キャップの混同を避けたい場合に柔軟に対応できます。

オーダーインフォメーション - LD-PE製キャップ

キャップタイプ	Art.No.	包装単位（袋/箱）
プッシュインキャップ	65.697	1,000 / 10,000
フラット		
プッシュインキャップ	65.723	1,000 / 10,000
トル		
ループ付きソフトキャップ	65.109	1,000 / 10,000

遠心分離機 MC 6

卓上遠心機MC6は設置面積が25cm²以下で、最大6,000回転/分(rpm)、最大6本のサンプリングチューブを高速遠心分離または精密ろ過するのに最適です。付属のPCRチューブ用アダプターと0.2 ml PCRチューブ16本まで収納可能なストリップローターにより、0.2~2 mlの容量範囲であれば、あらゆる用途に使用可能です。

オーダーインフォメーション - 遠心分離機 MC6

Art.No.	仕様	含まれている付属品
90.186.100	遠心分離機 MC 6, 230 V	ローター、ストリップローター、0.2mlおよび0.5mlのPCRチューブおよびサンプリングチューブ用アダプター2 x 6個

フェルトペン

4色の防水フェルトペンで、ラボでサンプリングチューブやその他の消耗品、容器に明確かつ確実に文字を書くことができます。耐アルコール性タイプは消毒やサンプル処理など、アルコールを使用する場合に適しています。

オーダーインフォメーション - フェルトペン

Art.No.	色	特性	包装単位
95.953	青	油性、防水	10 / 箱
95.954	黒	油性、防水	10 / 箱
95.955	緑	油性、防水	10 / 箱
95.956	赤	油性、防水	10 / 箱
95.950	黒	油性、耐アルコール性	10 / 箱

**ポリカーボネート製ラック**

透明で割れにくく、丈夫なポリカーボネート製ラック、最大48本のチューブを収納することができます。3種類のフォーマットが用意されており、あらゆるサンプリングチューブの処理と保管に最適です。ラックは簡単に分解・清掃することができ、オートクレーブも問題なく行うことができます。

オーダーインフォメーション - ポリカーボネート製ラック

Art.No.	対象チューブサイズ	穴数 / フォーマット	長さ	幅	高さ
93.870	2.0 ml	18 / 3 x 6	137	70	40
93.826	1.5 ml	18 / 3 x 6	137	70	40
93.849.100	1.5 mlおよび2.0 ml	20 / 2 x 10	257	62	40
93.48.011	0.5 ml	48 / 4 x 12	257	90	40
93.837	1.5 ml	48 / 4 x 12	257	90	40
93.868	2.0 ml	48 / 4 x 12	257	90	40
93.850.001	5 ml	18 / 3 x 6	137	70	40
93.1431.001	5 ml	48 / 4 x 12	257	90	40

IsoFreeze® ラック

多くのサンプル準備では、一貫した信頼性の高いサンプル冷却が必要です。酵素、PCR、細胞アッセイなど、温度に敏感な用途だけでなく、サンプルの緩やかな解凍や反応停止にも、ザルスタッフは信頼性の高い温度制御を行うピッピングおよび保管ステーション、IsoFreeze® ラックを提供します。このラックは凍結後、フタをした状態でサンプル温度を4°Cで最大3.5時間維持します。IsoFreeze® ラックが7°Cを超えると、紫からピンクに明瞭な色の変化が起こります。また、IsoFreeze® Rackのもう一つの利点は、サンプルを氷上で保管する必要がないため、汚染のリスクを最小限に抑えることができます。

オーダーインフォメーション - IsoFreeze® ラック (1.5/2.0mlチューブ用)

Art.No.	穴数 / フォーマット	長さ	幅	高さ
95.983	24 / 4 x 6	146	105	70



ストレージボックス

プラスチック製ストレージボックス

1.5 mlおよび2.0 mlの容量のスクリューキャップマイクロチューブおよびサンプリングチューブの便利な保管のために、ザルスタッフは-90°Cまでの長期保管に適した高品質のポリプロピレン製ストレージボックスを提供しています。

プラスチック製ストレージボックスの利点:

- ・ヒンジ付き蓋または被せ蓋 - あらゆるタイプの保管に適した取り扱い
- ・ボックス内の英数字のマーキング - サンプルの識別が容易
- ・オートクレーブによる処理可能 - 衛生的な洗浄が容易 (121°C、20分)
- ・耐寒性 - -90°Cまでの信頼性の高い保管
- ・6色のカラーバリエーション - 探したいストレージボックスを素早く確認

被せ蓋ボックス

- 尺寸:130 mm x 130 mm x 45 mm (長さ x 幅 x 高さ)
- 81のストレージスペース
- グリッド寸法 9 x 9

ヒンジ式蓋ボックス

- 尺寸:150 mm x 140 mm x 55 mm (長さ x 幅 x 高さ)
- 100のストレージスペース
- グリッド寸法 10 x 10

オーダーインフォメーション - プラスチック製ストレージボックス

色	被せ蓋	ヒンジ式蓋	包装単位 (袋/箱)
透明	93.876	93.877	5 / 20
ピンク	93.876.281	93.877.210	5 / 20
オレンジ	93.876.381	93.877.310	5 / 20
黄	93.876.481	93.877.410	5 / 20
緑	93.876.581	93.877.510	5 / 20
青	93.876.681	93.877.610	5 / 20



 SARSTEDT

ストレージボックス

紙製ストレージボックス

ザルスタッフのボール紙製ストレージボックスは、あらゆるサイズのスクリューキャップマイクロチューブを安全かつ遮光して保管することができます。100本または81本のチューブを収納できるグリッドインサートと、書込み可能な大きな蓋により、サンプルの明確な整理が可能です。防水加工、密閉性、安定性、そして耐寒性に優れた素材の採用により、-80°Cでの長期保管にも何の問題ありません。

オーダーインフォメーション - 紙製ストレージボックス

Art.No.	穴数 / フォーマット	対象チューブサイズ	長さ	幅	高さ
95.64.923	100 / 10 x 10	0.5 ml	135	135	34
95.64.997	100 / 10 x 10	1.5 / 2.0 ml	135	135	45
95.64.981	81 / 9 x 9	1.5 / 2.0 ml	135	135	45

スチロフォームコンテナ

スチロフォームコンテナはその断熱性から、特に温度に敏感な試薬やサンプルの保管に適しています。特に20本のスクリューキャップマイクロチューブを収納できるタイプは、実験台の上でラックとしても活用できます。

オーダーインフォメーション - スチロフォームコンテナ (1.5/2.0mlサンプリングチューブ用)

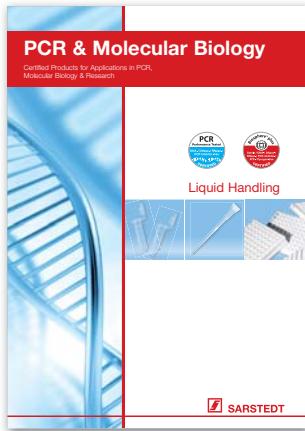
Art.No.	穴数 / フォーマット	フタ	長さ	幅	高さ
95.1439	100 / 5 x 20	なし	390	80	50
95.64.249	100 / 5 x 20	✓	340	100	65
95.64.253	20 / 5 x 4	✓	100	85	65



 SARSTEDT

何かご不明な点がありましたら
お気軽にお問合せください

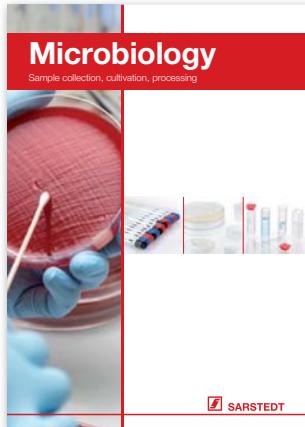
当社のウェブサイトはこちる URL:www.sarstedt.com



No. 362



No. 471

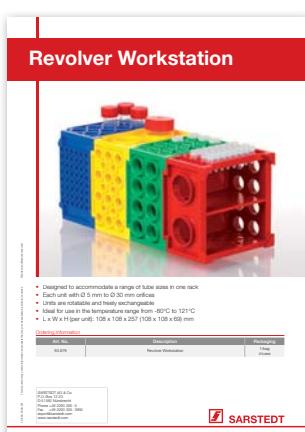


No. 537



No. 215

製品の仕様は予告なく変更する場合があります



No. 680



No. 681

カタログ掲載製品の中には、日本では取扱いできない製品も含まれている場合があります

95_625_0300_9600

ザルスタット株式会社
〒101-0047
東京都千代田区内神田2-16-11
内神田渋谷ビル 8階
Tel: +81 3 3526 3530
Fax: +81 3 3526 0870
info.jp@sarstedt.com
www.sarstedt.com



SARSTEDT