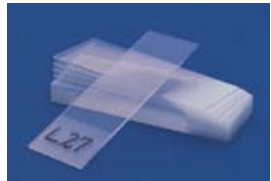


染色に使用する器具・消耗品 目次

スライドガラス.....	2
Poly-PrepスライドSilane-Prepスライド	
スライドに書いた文字が消えないペン	
節約術！ スライドを自分でシランコーティング	
チャンバースライド.....	4
携帯用スライドケース.....	6
染色バット（トレイ）.....	6
染色ビン・染色皿・ラック	7
スライドホルダー	8
スライドディスペンサー	8

★染色に使用する器具・消耗品

スライドガラス(コーティングなし)		
製品名	製品番号	特徴
Slides, microscope 	S8400-1PAK 72 枚入り	端の一部がすりガラスのため文字が書けず 25 mm × 75 mm (厚さ 1 mm)
	S9027-1PAK 72 枚入り	端の一部がすりガラス(白色)のため文字が書けず 25 mm × 75 mm (厚さ 1 mm)
	S8902-1PAK 72 枚入り	プレーンタイプ 25 mm × 75 mm (厚さ 1 mm)
スライドガラス(コーティングあり)		
製品名	製品番号	特徴
Poly-Prep Slides	P0425-72EA 72 枚入り	ポリ-L-リジンでコーティングされています (すりガラス側の片面のみ)
Silane-Prep Slides ★おすすめ	S4651-72EA 72 枚入り	シラン(アミノアルキルシラン)でコーティングされています (両面)

Poly-Prepスライド (P0425) Silane-Prepスライド (S4651)

- ・ ポリ-L-リジンやシランでコーティングされたスライドガラスは、何も処理されていないスライドガラスに比べて細胞や組織の接着力が強まり、剥がれにくくなります。
- ・ シランコートされたスライド(Silane-Prep)は、ポリ-L-リジン(Poly-Prep)よりも強い接着力があります。
- ・ 酸性～中性では Silane-Prep が Poly-Prep より優れた細胞接着を示します。
- ・ アルカリ性では Poly-Prep が Silane-Prep より優れた細胞接着を示します。
- ・ Silane-Prep スライドは滅菌処理されていませんので、そのまま直接細胞を培養することはできません。
- ・ 組織薄片の接着に適しています。
- ・ マイクロアレイには適していません。
 - マイクロアレイ用のスライドには製品番号CLS40015-25EAが適しています

スライドに書いた文字が消えないペン



STATMARK permanent marker for cassette & slide marking

製品番号Z648191-12EA (12本 黒のみ)

ホルマリン、エタノール、イソプロパノール、キシレンでも落ちません

節約術！ ～スライドを自分でシランコーティングするには～

準備: スライドガラスをメタノールかアセトンに 2 分浸してから風乾

1. 10 mLの 3-Aminopropyl triethoxysilane (製品番号A3648) と 500 mL のアセトンを混合(約 8 時間安定)
2. スライドを 1 の液に 2 分間浸す
3. 蒸留水で 2 回洗浄
4. 適当な乾燥機で完全に乾燥(必要ならオートクレーブも可能)

Check point !

表面をキレイに

もっと手軽にコーティングしたい人には・・・ Tissue capture pen



スライドに塗り、組織片を置くだけで、動きにくくなります

製品番号Z648175 -1EA

PAP ペンと合わせて使えます

PAP ペンとは・・・

マークした範囲に溶液を留めます
つまり、染色液の量を節約できます

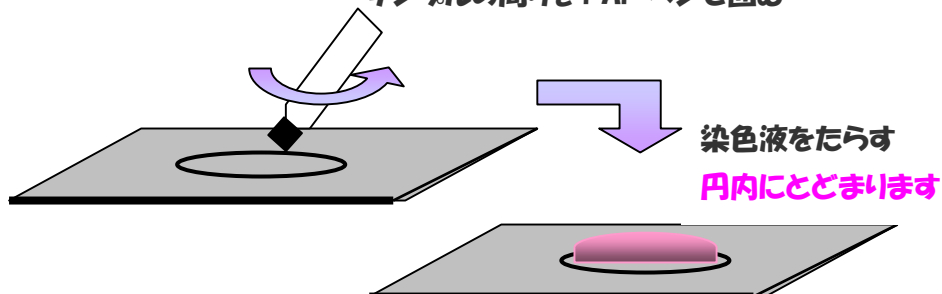
エタノール、アセトン、水に不溶
(キシレンで落ちます)

PAP PEN ★おすすめ

製品番号Z377821-1EA



サンプルの周りを PAP ペンで囲む



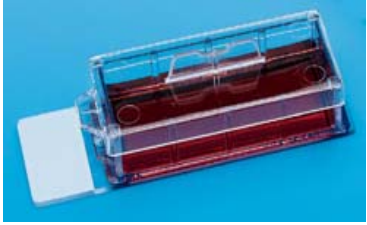



★おすすめポイント

スライドガラスの上で細胞を培養すれば、細胞を移動することなく同じスライドで染色が行えます。

チャンバースライド

Nunc® Lab-Tek® II - CC2 Chamber Slide™ system

CC2 シリーズは、細胞が付着しやすいようにスライドガラス表面がコーティング処理されています

	形状	製品番号
	1 well (1 穴)	<u>S6440-1PAK</u> 1 パック 16 個入り
	形状	製品番号
	2 well (2 穴)	<u>S6565-1PAK</u> 1 パック 16 個入り
	形状	製品番号
	4 well (4 穴)	<u>S6690-1PAK</u> 1 パック 16 個入り
	形状	製品番号
	8 well (8 穴)	<u>S6815-1PAK</u> 1 パック 16 個入り

Nunc® Lab-Tek® II Chamber Slide™ system (表面コーティングなし)

形状	1 well (1 穴)	2 well (2 穴)	4 well (4 穴)	8 well (8 穴)
製品番号	<u>C6307-1PAK</u> 1 パック 16 個入り	<u>C6557-1PAK</u> 1 パック 16 個入り	<u>C6807-1PAK</u> 1 パック 16 個入り	<u>C7057-1PAK</u> 1 パック 16 個入り

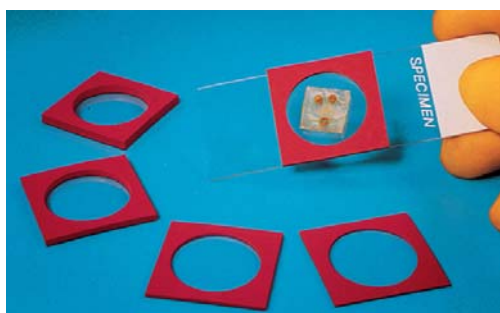
カバーガラス Cover glasses



製品番号	サイズ mm	厚さ mm	1 パック 入り数
<u>C9802</u> -1PAK	24 x 22	0.13-0.16	約 155 枚
<u>C7931</u> -1PAK	24 x 40	0.13-0.16	約 80 枚
<u>C8181</u> -1PAK	24 x 50	0.13-0.16	約 65 枚
<u>C9056</u> -1PAK	24 x 60	0.13-0.16	約 54 枚

カバーウェル CoverWell™ imaging chambers

厚みのあるサンプルをカバーガラスで押しつぶすことなく観察したい方におすすめです
 スライドガラスに密着し液が漏れません
 取り外し可能



製品番号	直径	深さ
<u>C9599</u> -40EA	20 mm	0.5 mm
<u>C9724</u> -40EA	20 mm	1.0 mm
<u>C9849</u> -20EA	20 mm	2.0 mm
<u>C9974</u> -20EA	20 mm	2.5 mm

携帯用スライドケース

Slide mailer



3 × 1 インチ または 25 × 75 mm の
スライドを収納

スライドの持ち運びに便利です

製品番号

Z708267-25EA
(25 ケース)

内容

2 枚収容
各色詰め合わせ

Z708291-25EA
(25 ケース)

2 枚収容
黄色のみ



3 × 1 インチ または 25 × 75 mm の
スライドを収納

内側に仕切りがあるので安全です

製品番号

Z708305-25EA
(25 ケース)

内容

5 枚収容
横開きタイプ

Z708313-25EA
(25 ケース)

5 枚収容
端開きタイプ

染色バット (トレイ)

StainTray slide staining system



20 枚のスライドを処理できます
-20~60℃で使用可能

製品番号

Z670138-1EA

内容

フタ(透明)付き

Z670146-1EA

フタ(黒色)付き

染色ビン・染色皿・ラック

Wheaton Coplin staining jars 標準的な 3 × 1 インチ (75 x 25 mm) スライド用

形状				 口が広くて使いやすい
製品番号	S5516-6EA (6 個)	S5766-6EA (6 個)	S5891-6EA (6 個)	S6016-6EA (6 個)
フタ	ガラス	プラスチック	プラスチック	ガラス
スライドの格納枚数 (背中合わせに重ねた場合)	5 枚 (10 枚)	5 枚 (10 枚)	10 枚	8 枚 (16 枚)

染色皿+ラックセット

Wheaton staining dish 標準的な 3 × 1 インチ (75 x 25 mm) スライド用



製品番号 Z103969-1EA (1 セット) ★おすすめ

最大 20 枚のスライドを同時に処理可能

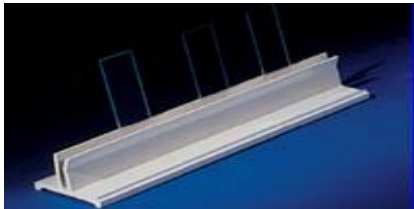
複数のスライドを急いで移すときに最適

内径(L × W × D) = 105 mm × 85 mm × 70 mm

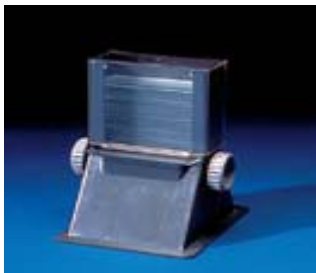
スライド用ラック

Rack for glass slides	製品番号	内容	材質
 <p>Z710989</p>	Z710989-3EA (3個入り)	スライド 30 枚収容 内径が 118 mm L × 88 mm W × 70 mm D の染色皿にフィット	ステンレス
	Z710970-3EA (3個入り)	スライド 16 枚収容 斜めに入れると 31 枚 背中合わせに重ねると 32 枚	ガラス
	Z710962-3EA (3個入り)	スライド 20 枚収容 斜めに入れると 39 枚 背中合わせに重ねると 40 枚	ガラス

スライドホルダー

Scienceware® microscope slide holder	内容	製品番号
	10 枚のスライドを立てて並べられます	Z374407-1EA 1 個入り

スライドディスペンサー

Scienceware® microscope slide dispenser	内容	製品番号
	スライドをホコリから守ります ノブを回すとスライドが出てきます 約 72 枚まで収納	Z374415-1EA 1 個入り