

# ペレットタイプの組織学用包埋剤

## HISTOSEC<sup>®</sup> ヒストセックシリーズ

高度に精製されたパラフィンに合成ポリマーを添加、浸透性・薄切性に優れた使い易いペレットタイプの組織学専用高品質包埋剤です。用途に合わせ3種類をラインナップしています。

HISTOSEC<sup>®</sup>

- DMSO 含有
- 凝固点56 ~58℃

HISTOSEC<sup>®</sup> DMSOフリー

- DMSO 非含有
- 凝固点56 ~58℃

HISTOSEC<sup>®</sup> 60

- DMSO 非含有
- 凝固点58 ~60℃

### 薄切が容易

ポリマーを少量含むため適度な粘性があり、ヒビ割れなどがほとんどおこらず、薄切りが容易です。硬組織・軟組織の包埋や連続薄切にも適します。

### すぐれた浸透性

組織内への浸透性に優れ、大割切片標本の作成に応用できます。浸透性を高める効果のある DMSO 入りのヒストセックは浸透用パラフィンとして有用です。

### 染色時の影響が少ない

キシレンに溶解しやすく、脱パラ工程においてパラフィンと共にポリマー等も除去されますので、免疫組織化学法などの染色においても影響を及ぼすことなく使用できます。

### 厳しい品質管理

厳密な品質管理により、ロット間のバラツキがありません。



# HISTOSEC® シリーズ 製品情報

	HISTOSEC®	HISTOSEC® DMSO フリー	HISTOSEC® 60
凝固点	56°C～58°C	56°C～58°C	58°C～60°C
熱溶解性	20 時間以内に透明に溶融（100 g を 60°C で溶融）		
キシレンへの溶解性	50 秒以内に溶融		
キシレンへの溶解性	20 時間以内に透明に溶解（0.1 g を 5 mL のキシレンに溶解）		
薄切性 (4 μm)	薄切性をチェック		
ポリマー	含有		
DMSO	含有	—	—
形状	粒状（白色～乳白色）		



製品名	注文番号	包装単位
ヒストセック HISTOSEC®	1.11609.2500	2.5 kg
ヒストセック DMSO フリー HISTOSEC® (without DMSO)	1.15161.2500	2.5 kg
ヒストセック 60 HISTOSEC® 60	1.01676.2500	2.5 kg
パラフィン（ペレットタイプ） Paraffin pastilles 高純度パラフィンから成り、組織学用に製造・品質管理されたつぶ状の高品質包埋剤	<b>凝固点：56°C～58°C</b> 1.07164.2500	2.5 kg

顕微鏡用試薬の最新情報はこちらから >> [www.merck-chemicals.jp/microscopy](http://www.merck-chemicals.jp/microscopy)

本紙記載の製品構成は諸般の事情により予告なく変更となる場合がありますのであらかじめご了承ください。  
本文中のすべてのブランド名または製品名は特記なき場合、Merck KGaA またはその関連会社が所有する登録商標もしくは商標です。

## メルク株式会社

メルクミリポア事業本部 ラボソリューションズ事業部

〒153-8927 東京都目黒区下目黒1-8-1 アルコタワー5F

製品の最新情報はこちら

**メルク製品** [www.merck-chemicals.jp](http://www.merck-chemicals.jp)

お問合せ ▶ On-Line: [www.merck-chemicals.jp/jpts](http://www.merck-chemicals.jp/jpts) Tel: 0120-189-390 Fax: 0120-189-350

**ミリポア製品** [www.millipore.com/nihon](http://www.millipore.com/nihon)

お問合せ ▶ On-Line: [www.millipore.com/jpts](http://www.millipore.com/jpts) Tel: 0120-013-326 Fax: 03-5434-4897

[LEM005-1112] 1K/M