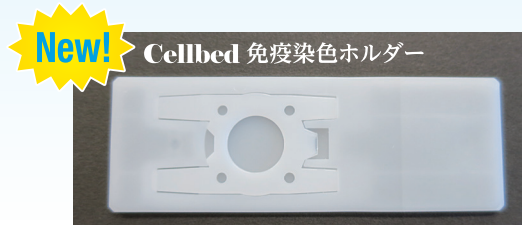
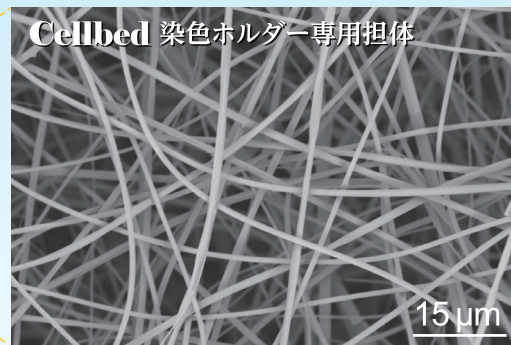
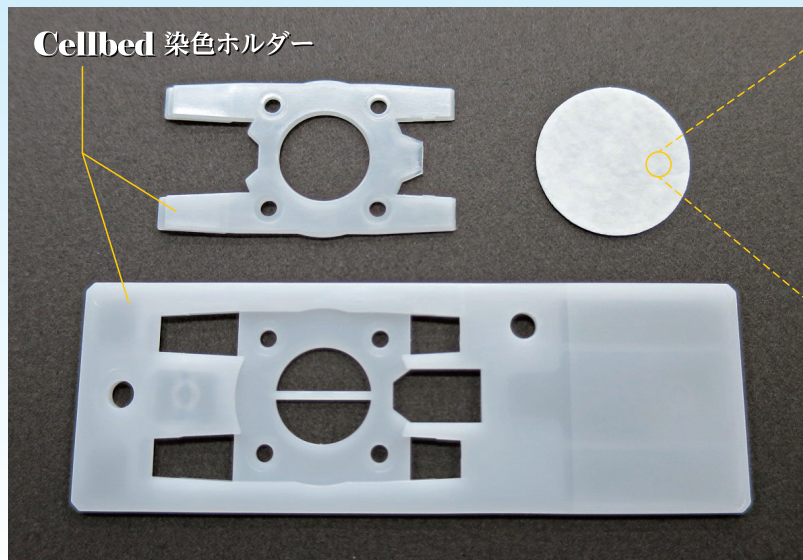


3次元培養細胞・浮遊細胞の簡便な観察標本作製に!

Cellbed® 染色ホルダーシリーズ



Cellbed 染色ホルダーの特長

高純度シリカファイバー細胞培養担体 Cellbed の細胞染色用ホルダーです。

接着細胞

生体内環境を模倣した
3次元組織構造の
構築・観察ができます。

浮遊細胞

細胞懸濁液を播種、
あるいはろ過するだけで
固相化できます。

HE染色、PAP染色、
免疫染色などが
簡便に実施
できます。

染色かご、染色槽に
セットしてご使用
いただけます。

2通りの使用方法

使用方法

1

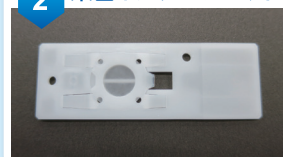
Cellbed上で培養を行う場合

(接着細胞の3次元培養、浮遊細胞の固相化培養)

Step 1 細胞を培養



Step 2 染色ホルダーにセット



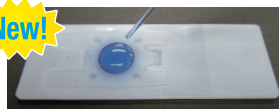
Step 3

固定・染色・透徹



● 染色かご、染色槽を用いた
染色操作ができます。

New!



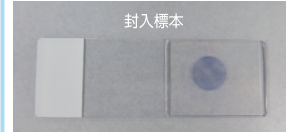
● 免疫染色ホルダーを使用す
れば、免疫染色を行うこと
ができます。

Step 4

スライドガラス上で封入



封入標本



● 封入剤によりCellbedが透
明化し、顕微鏡観察が可能
になります。

● 屈折率が1.46のものを用
いると、最も良好な観察性
を得られます。

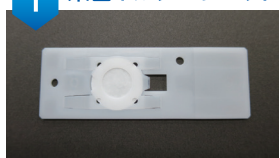
使用方法

2

Cellbedで細胞をろ過捕集する場合

(浮遊細胞)

Step 1 染色ホルダーにセット

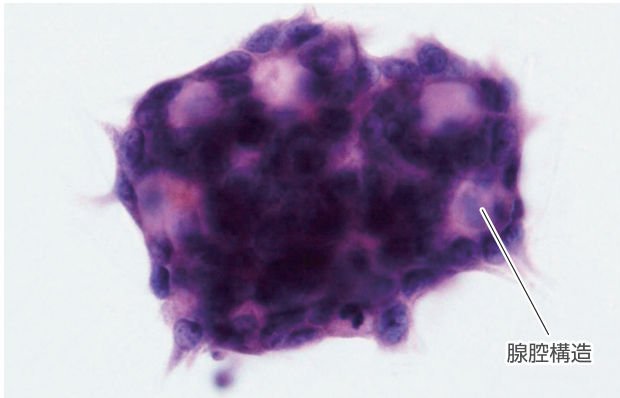


Step 2 細胞懸濁液をろ過

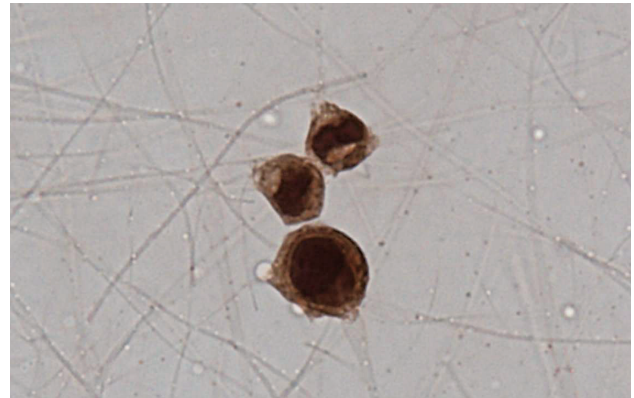


観察標本作製例

(滋賀医科大学・向所賢一准教授ご提供)

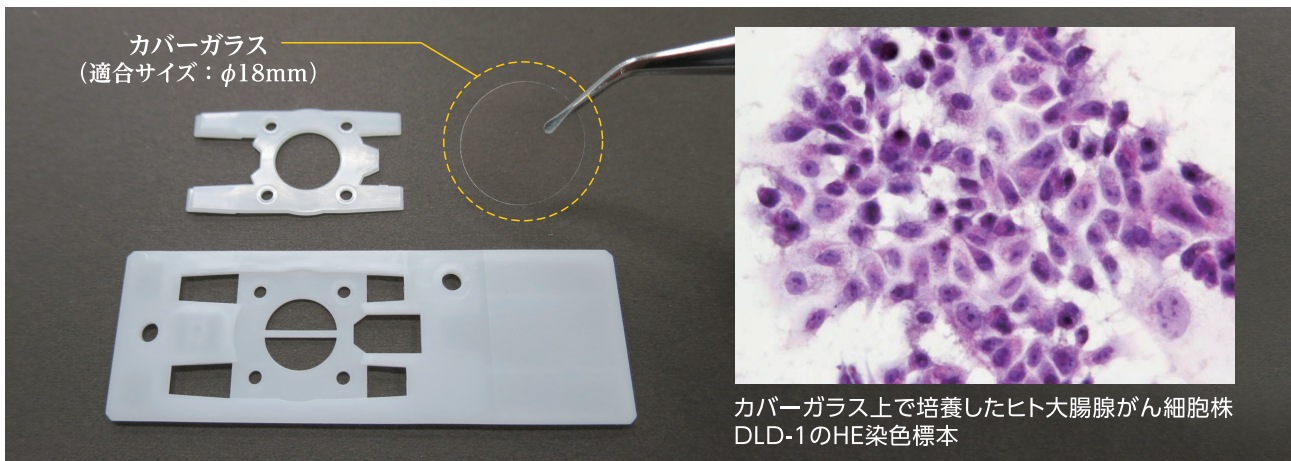


ヒト食道腺がん細胞株OE19(接着性)の
3次元培養HE染色標本
(使用方法1にて作製)



ヒト胃がん細胞株SNU-1(浮遊性)の免疫染色標本
(Cytokeratin AE1/AE3)
(使用方法2にて作製)

応用例 市販カバーガラス上で単層培養した細胞の染色



Cellbedホルダー専用担体以外にもカバーガラスやフィルム状の試料をセットし、染色操作を簡便に行うことができます。

トライアル販売価格

品番	品名	包装	数量	販売価格(税抜)
CB-DH5T1	Cellbed 染色ホルダー	5個入/箱	1箱	5,000円
CB-IH5T1	Cellbed 免疫染色ホルダー	5個入/箱	1箱	5,000円
CB-DHCT1	Cellbed ホルダー専用担体	1枚入/パック 滅菌済み	1パック	800円

- Cellbed染色ホルダーおよびCellbed免疫染色ホルダーにはCellbedホルダー専用担体は付属していません。
- Cellbedホルダー専用担体の大きさはφ19mm(12ウェルプレート相当)です。
- 仕様などは予告なく変更することがあります。

▲使用上の注意事項

- 本品は *in vitro* 研究用であり、ヒト・動物への医療、臨床診断用、食品、化粧品、家庭用品などの目的で使用しないでください。
- 本品を再販・譲渡、再販・譲渡のための改変、製・商品の製造には使用しないでください。
- 貴重な細胞を使う試験の前には、一般的な細胞株を用いて事前にご確認ください。

ご不明な点はCellbed製品Webページ
からもお問い合わせいただけます。
<http://www.cellbed-jp.com/>



vilene 日本バイリーン株式会社

CCP (Cell Culture Project)
〒306-0213 茨城県古河市北利根7
日本バイリーン株式会社 研究所
TEL: 0280-92-7276 FAX: 0280-92-7273
<http://www.cellbed-jp.com/>

販売店