

NEW トリプシン無しで培養細胞を回収できる温度応答性の培養器材 UpCell® シリーズに新ラインナップ!

UpCell® フラスコ / UpCell® インサート

無料サンプル品あります

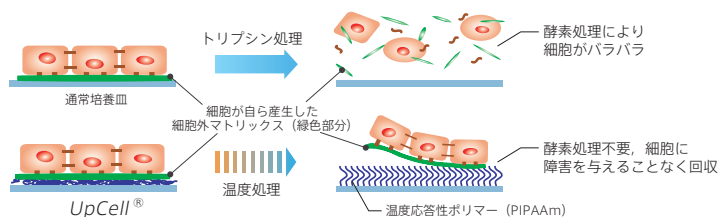
細胞培養用フラスコの表面を UpCell® 加工（温度応答性ポリマー（PIPAAm）固定化）した培養器材です。

MEMO

UpCell® と通常培養皿との細胞回収比較

培養細胞を剥離する際にトリプシンなどのタンパク質加水分解酵素を使用すると、細胞はダメージを受け、バラバラの細胞として回収されます。

温度応答性細胞培養器材 UpCell® は、温度応答性ポリマー（PIPAAm）を基材表面に固定化しており、32℃を境に、可逆的に疎水性⇄親水性に変化します。温度処理により、細胞に障害を与えることなく回収することができます。



UpCell® フラスコ

樹状細胞やマクロファージなど剥離困難な細胞の大量培養・回収にオススメ!



材質	ポリスチレン
キャップ	フィルターキャップ
滅菌	EOG 滅菌済み

UpCell® T75 フラスコ

サイズ：136.1^L×81.0^W×35.4^H mm
 培養面積：75 cm²

UpCell® T175 フラスコ

サイズ：227.0^L×115.6^W×46.5^H mm
 培養面積：175 cm²

細胞培養用フラスコの表面を UpCell® 加工（温度応答性ポリマー固定化）した製品です。従来の UpCell® 10 cm ディッシュ製品と比較して最大で約3倍の培養面積（T175 フラスコを用いた場合）で細胞を大量に回収することが可能となります。

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
UpCell® T75 Flask NEW	CSD	CSUF075	20 pieces / 100,000
1袋4個入り×5, 一重包装			
UpCell® T175 Flask NEW	CSD	CSUF175	4 pieces / 40,000
1袋1個入り×4, 一重包装			

こちらもおススメ

UpCell® プレート/ディッシュシリーズ

10 cm ディッシュから 96 ウェルプレートまで、さまざまな形状の培養器材を取りそろえています。

Web ページ番号 3113  検索

UpCell® インサート

生体環境をより高度に再現する共培養系で細胞シートを回収可能!



サイズ	23 ^D ×17 ^H mm
材質 (枠)	ポリスチレン
材質 (膜)	ポリエチレンテレフタレート
メンブレン直径	23 mm ± 10%
ポアサイズ (平均)	0.4 μm
ポア密度 (平均)	2.0×10 ⁶ pore/cm ²
滅菌	EOG 滅菌済み

UpCell® インサートはセルカルチャーインサートの高透過性メンブレン培養表面に温度応答性ポリマーを固定化した製品で、従来の UpCell® 製品では不可能であった生体環境をより高度に再現する共培養系で製造された細胞シートを回収することが可能となります。

UpCell® インサートを用いることで、細胞本来が持つ生体機能をより高いレベルで維持した状態の細胞シート回収が期待されます。

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
UpCell® 6 well Cell Culture Insert NEW	CSD	CS3008	12 pieces / 40,000
1袋6個入り×2, 一重包装			

サンプルあり

小包装の無料サンプル品があります。ご希望の方はフナコシ Web のオンラインフォーム（ログインが必要です）をご利用いただくか、当社テクニカルサポート（試薬担当）までお問い合わせ下さい。

※1 回のお申し込みにつき3点まで（同一製品のサイズ違いは2点まで）とさせていただきます。