

20%OFF キャンペーン

in sphero

キャンペーン期間

2024年1月5日(金)～3月29日(金)

キャンペーン番号: 2404

Akura™ スフェロイドマイクロプレート

Akura™ Spheroid Microplate

&

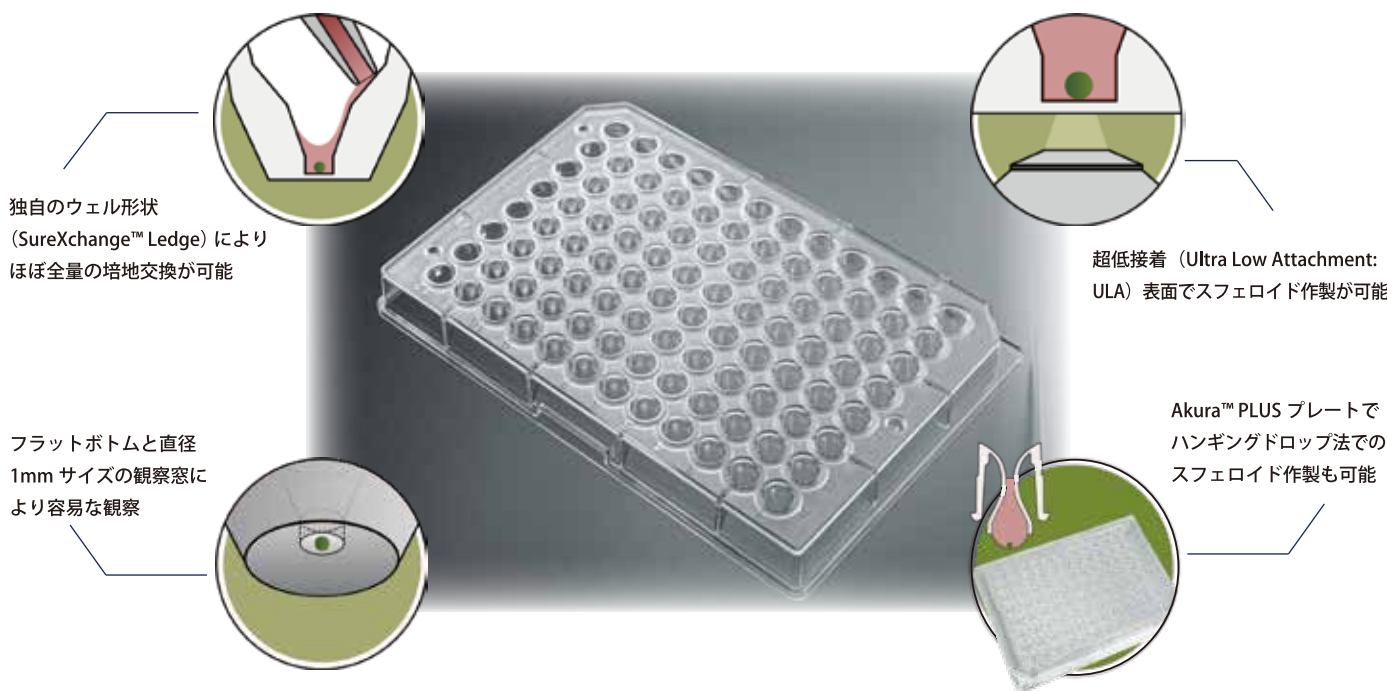
Akura™ PLUS Hanging Drop System



商品ラインアップの詳細は WEB へ

記事 ID (45179)

コスモ・バイオ Web サイトトップページ「記事 ID 検索」に、上記数字を入力して検索してください。



Akura™ Spheroid Microplate

独自のウェル形状 (SureXchange™ Ledge) を持ち、プレート 1 枚でスフェロイドの作製から維持・アッセイが可能

InSphero AG メーカー略号: INP

品名	品番	包装	希望販売価格	キャンペーン中の参考価格
Akura™ 96 Spheroid Microplate	CS-PB13	5 plates/pack	¥100,000	¥80,000
Akura™ 96 Spheroid Microplate	CS-PB15	20 plates/pack	¥200,000	¥160,000
Akura™ 384 Spheroid Microplate	CS-PC24	10 plates/pack	¥200,000	¥160,000

Akura™ PLUS Handling Drop System

ハンギングドロップ法によるスフェロイド作製用プレート (Akura™ PLUS) と Akura™ Spheroid Microplate のセット商品

InSphero AG メーカー略号: INP

品名	品番	包装	希望販売価格	キャンペーン中の参考価格
Akura™ PLUS Hanging Drop System	CS-PF24	10 sets/pack	¥350,000	¥280,000

Akura™ 384 ImagePro (裏面参照)

Akura™ Spheroid Microplate の特長はそのままに、より高解像度な画像取得を実現

InSphero AG メーカー略号: INP

品名	品番	包装	希望販売価格	キャンペーン中の参考価格
Akura™ 384 ImagePro	CS-PC14	5 plates/pack	¥300,000	¥240,000



人と科学のステキな未来へ

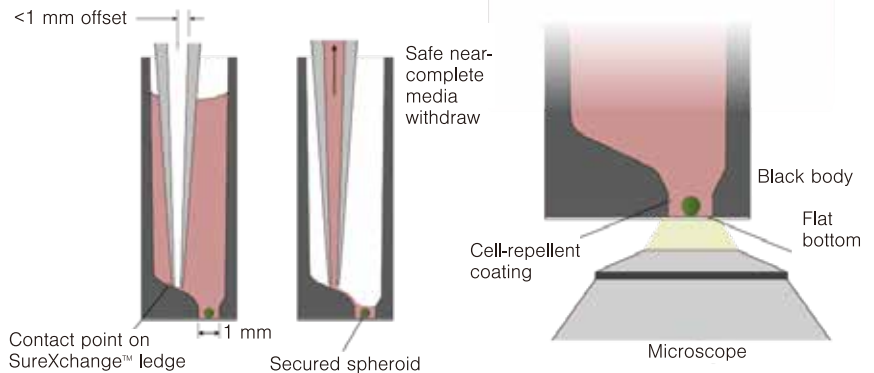
コスモ・バイオ株式会社

Akura™ 384 ImagePro ハイコンテンツイメージング用プレート

25 μm のフッ素化エチレンプロピレン (Fluorinated Ethylene Propylene : FEP FEP) メンブレンを使用したハイコンテンツイメージング用プレートです。Akura™ スフェロイドプレートの特長 (ULA 表面、フラットボトム、SureXchange™ Ledge) を維持したまま、より高解像度なイメージングが可能です。



Akura™ ImagePro プレート写真 (プレート背面)

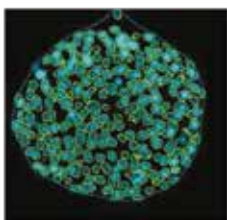


独自のウェル形状 (SureXchange™ Ledge) により、スフェロイドの消失やダメージを抑えつつ、ほぼ全量の培地交換が可能です。フラットボトムと直径 1mm の観察窓により、容易な観察が可能です。

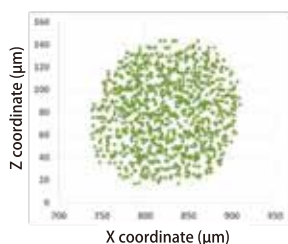
イメージング性能

Cell-segmentation

Akura™
384 ImagePro



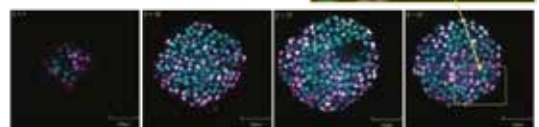
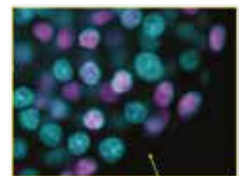
DAPI stained pseudoislet with segmentation



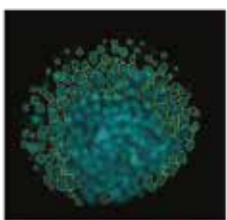
X coordinate (μm)

Co-localization

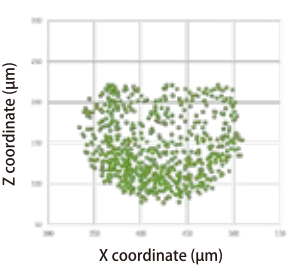
Akura™
384 ImagePro



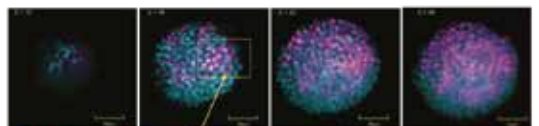
U底
プレート



DAPI stained pseudoislet with segmentation



X coordinate (μm)



U底
プレート

Akura™ 384 ImagePro と一般的な U 底プレートを用いてスフェロイドの画像解析を行った。
 Akura™ 384 ImagePro では、より解像度の高い画像を取得することができ、精度の高い画像解析が可能であった。

取扱店

お願い / 注意事項 記載の社名・商品名等の名称は、弊社または各社の商標または登録商標です。

希望販売価格 記載の希望販売価格は 2024 年 1 月 5 日現在の価格で、予告なく改定される場合があります。また、「希望販売価格」「キャンペーン中の参考価格」は参考価格であり、販売店様からの実際の販売価格ではございません。ご注文の際には販売店様へご確認くださいませますようお願い申し上げます。表示価格に消費税は含まれておりません。

使用範囲 記載の商品およびサービスは全て、「研究用」です。人や動物の医療用・臨床診断用・食品用等としては使用しないよう、十分ご注意ください。

<https://www.cosmobio.co.jp/>



人と科学のステキな未来へ

コスモ・バイオ株式会社

— お問い合わせ先：創薬・受託サービス部 —

本商品の詳細につきましては、
 当社 創薬・受託サービス部 までお問合せください。

TEL：03-5632-9616

FAX：03-5632-9614

E-mail：dds_info@cosmobio.co.jp

本社所在地 〒135-0016 東京都江東区東陽 2-2-20 東陽駅前ビル