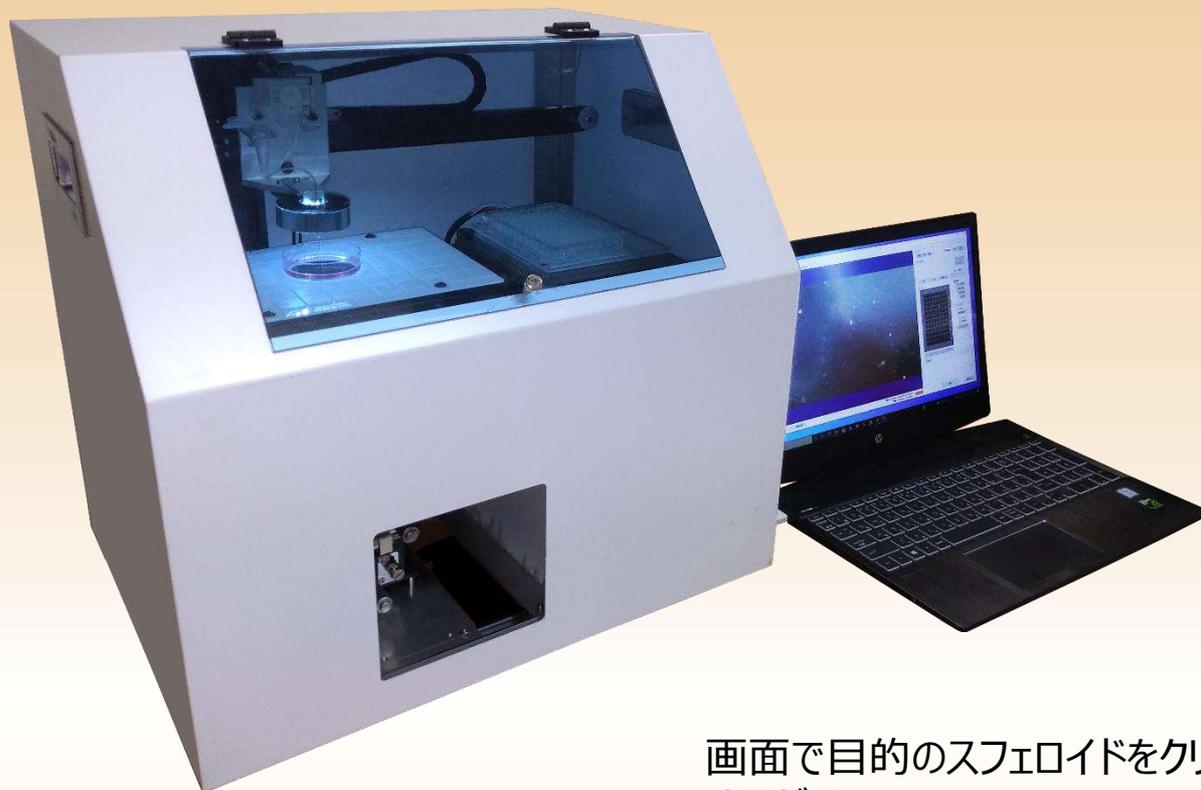


スフェロイド・シングルセル 分離回収装置 Spheroid Go

驚きの
パフォーマンス

簡単操作でスフェロイド等をプレート等に分取します。



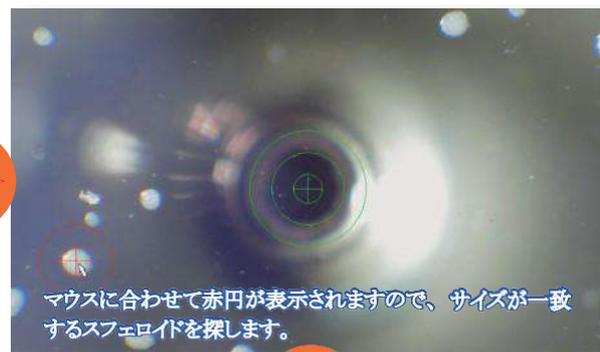
画面で目的のスフェロイドをクリック
するだけ！！

主要スペック

リザーバー容器	一般ディッシュ / マイクロプレート等
検索稼働範囲	50×50mm / 精度約 5 μ m
対応サイズ	スフェロイド:50 μ m~1mm(1mm以上も応相談)、シングルセル
回収時間	スフェロイド/シングルセル 1個あたり約20秒
回収容器	マイクロプレート / 1.5mL チューブ等
ヒーター	リザーバー、回収容器にヒーター機能搭載
ログ機能	分取元/先の位置情報、分取時温度を記録し、CSVで出力
顕微鏡倍率	スフェロイド用：対物 1 倍、シングルセル用：対物 1 ~ 5 倍
内蔵カメラ	1920×1080 pix / 視野約 4mm×2.6mm
照明	白色 LED 照明
外形寸法	488mm(W)×376mm(D)×445mm(H)
重量	15 kg

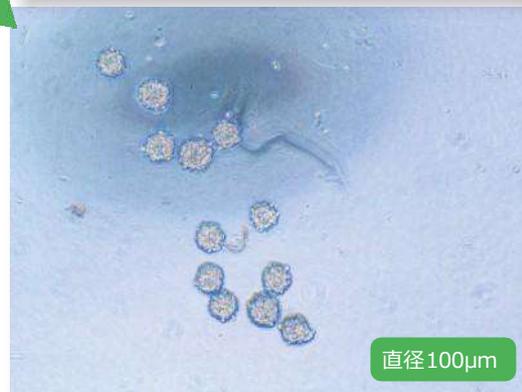
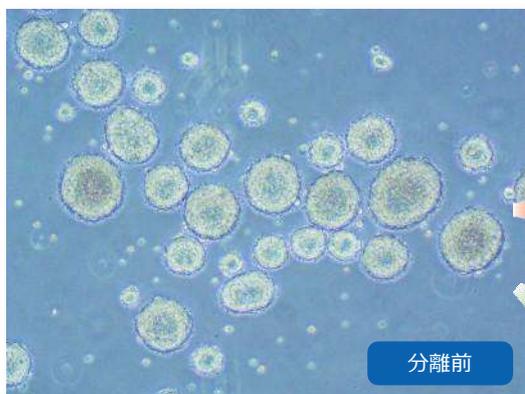
使用手順

以下の手順を繰り返して、必要なサイズのスフェロイドをマイクロプレート等に回収していくことができます。



実際のスフェロイド回収例

さまざまなサイズが混在するスフェロイド（MCF-7細胞）集団から同程度のサイズのものを分離回収しています。



ターゲットサイズを直径200μmおよび直径100μmとし、同程度のサイズのスフェロイドを同一のウェルに回収しました※。サイズを揃えることで、その後の解析および移植等の作業の精度向上が期待できます。

※ 1個ずつ別のウェルに回収することも可能です。

販売代理店 **MITO KOGYO**
Supplier of industrial products

水戸工業株式会社
メディカル・ラボ機器事業グループ
101-0036 東京都千代田区神田北乗物町6番地
TEL:03-3252-1230 mail:med_lab@mitokogyo.co.jp

メーカー

株式会社エターナス

〒356-0036 埼玉県ふじみ野市南台2-1-14
TEL :049-265-7336 FAX :049-265-7338
<https://aeternus.jp/>