

培養細胞破碎装置

オルガネラコレクター TK-OC03

培養細胞からの細胞小器官の回収



培養細胞破碎装置「オルガネラコレクター」は培養細胞などを破碎してダメージの無い細胞内小器官（オルガネラ）を回収するための破碎装置です。

薬剤などを使用せず、チューブ内に素早く吸引、吐出を繰り返すことによりその圧力にて細胞破碎を行うので各細胞小器官の活性を維持した状態で取り出すことができます。破碎後は遠心分離で目的のオルガネラを分画します。冷却機能により破碎中の熱によるダメージを低減させます。

ディスポチューブを使用して培養細胞の破碎を行います。

- ・ プログラムされた工程を自動で繰り返すオートモード
- ・ 目視で懸濁状態を確認しながらのマニュアルモード
- ・ 冷却ブロック、チューブホルダーにより低温維持
- ・ デジタルコントロールによる高い再現性
- ・ ディスポーザブルで洗浄の手間もなく、コンタミやサンプルロスの心配を低減

詳しくはお問い合わせください。

TEL : 04-7135-8247

お問い合わせフォーム : <http://www.tokken.jp/inquiry>