

16. 攪拌・粉碎機器 > 超音波ホモジナイザー

Covaris Focused-ultrasonicator S220

Covaris (コバリス) / エムエス機器

ID:K00161

一点集中型超音波照射装置

S220

コバリス社独自のAdaptive Focused Acoustics (AFA) テクノロジーにより、高出力で非常に安定した一点集中型の超音波を発生し、動物組織、細胞などの破碎、溶解などを自在に実行できます。

発生させる超音波は、処理バイアル中のサンプルに非接触で集中照射されるので、クロスコンタミネーションの心配がありません。また、熱による目的サンプルのダメージもほとんどありません。コバリスを使用することで、生体サンプルからのRNA抽出、タンパク質抽出、薬物動態試験等の効率と再現性が飛躍的に向上します。

- 様々なサイズのDNA断片化に対応
- 非接触処理によりクロスコンタミネーション無し
- 密閉系での処理のため、サンプルの飛散、人体への暴露無し
- 完全なPCコントロール
- 発生した熱を瞬時に逃すので、サンプルへのダメージ無し



仕様

型番	S220
本体のサイズ (W)x(D)x(H)mm	200x530x330
重さ	12kg
電源	100~240VAC 500VA 50/60Hz
希望小売価格 (税抜)	お問い合わせ

※価格及び製品仕様は予告なく変更されることがあります。

※価格に消費税は含まれておりません。

※日本国内への販売に限らせていただきます。また、製品によっては、当社から直接販売ができない地域がございます。

※会社名及び製品名は各社の商標または登録商標です。

※製品の設置状況や付加機能を分かりやすく表現するため、製品に含まれない商品をあわせて掲載している場合があります。

※表示金額以外に運送費、荷造費、搬入・据付費、組立設置費などを別途加算させていただく場合がございます。

※製品本来の使用目的に合わせてご利用ください。

※製品によっては理化学実験の専門的な知識を必要とするものがあります。

Covaris AFAシリーズ ラインナップ一覧

コバリス

Covaris®

	M220	ME220	S220	E220	ML230	LE220-plus
						
サンプル 処理本数	1サンプル処理	1サンプル処理 *8サンプルまで設置、 連続処理可能	1サンプル処理	1サンプル処理 *96サンプルまで設置、 連続処理可能	8サンプル同時処理	8サンプル同時処理 *96サンプルを同時に設置、 連続処理可能
対応チューブ	microTUBE milliTUBE miniTUBE	microTUBE 8microTUBE milliTUBE miniTUBE	microTUBE milliTUBE miniTUBE 試験管	microTUBE 8microTUBE 96microTUBE plate milliTUBE miniTUBE 試験管	microTUBE 8 Strip 8 AFA-TUBE TPX Strip	microTUBE 8microTUBE 96microTUBE plate 8 AFA-TUBE 96 AFA-TUBE plate milliTUBE miniTUBE
設置面積 Width Depth Height	33 cm 38 cm 27 cm	47 cm 47 cm 37 cm	20 cm 53 cm 33 cm	61 cm 76 cm 48 cm	46.5 cm 51.5 cm 58.5 cm	61 cm 81 cm 48 cm
外部オート メーションシス テムとの接続	対応不可					対応可能