

# Ugo Basile 社製

## Superfusion System for synaptosome release studies

Cat. No. 14900

### TISSUE BATHS



Ugo Basile社製Superfusion Systemは、シナプトソームサンプル中の神経伝達物質の放出を研究する半自動装置です。12個の上部開放リザーバーを備えた12個の平行開放型灌流チャンバーで構成されており、すべてウォータージャケットによって温度調節されています。

所望の組成の余熱された酸化媒体は、貯蔵チャンバから灌流チャンバに付随的に供給することができます。

シナプトソームは、ガラスフィルター支持上に配置された微孔フィルター上の非常に薄い層として収容されています。

シナプトソームまたはスライスの灌流は、マルチチャンネル蠕動(ぜんどう)ポンプによって提供され、灌流液のサンプルは、直接シンチレーションバイアルに収集されます。

※本装置はライテリ教授の研究室で開発され、この技術を利用して約300の論文が発表されています。

### 特 徴

- ・ 12個のチャンバーが同時に実行されます
- ・ シナプトソームと脳スライスに使用できます
- ・ オリジナルデザイン

**電源** : 115 or 230 V, 50/60 Hz, 100 W max

**動作温度** : 15° to 30° C

**サウンドレベル** : 70dB以下

**寸法cm (本体・チャンバ)** : 38 (w) x 30 (d) x 13 (h) ・ 46 (w) x 28 (d) x 60 (h)

**重量** : 34Kg

外観及び仕様は改良のため予告なしに変更する場合がありますのでご了承願います。

**MUROMACHI KIKAI CO., LTD.**  
**室 町 機 械 株 式 会 社**

販売代理店

本 社: 〒103-0022 東京都中央区日本橋室町4-2-1 TEL:03-3241-2444  
 大阪営業所: 〒532-0012 大阪市淀川区木川東 4-5-3 オハル新大阪ビル TEL:06-6302-1277  
 福岡営業所: 〒812-0053 福岡市東区箱崎 1-4-4 ラフィネ箱崎 TEL:092-651-7750  
 E-mail: sales@muromachi.com URL: https://www.muromachi.com/