

エイコム 微量生体試料分析装置 本体

HTEC-510

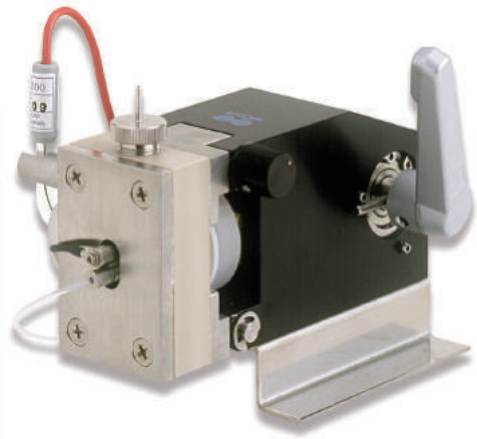


ECD測定は難しい…そんなお悩みをお持ちの研究者の皆様に朗報です

特 徴

- ・ 高感度ECDアンプ、デガッサー、カラム恒温槽、集中コントロールパネルを装備
- ・ 別売りの電解セルECD-500を組み合わせ、コンパクトなECDシステムを構築
- ・ 別売りのマイクロポンプユニットSP-500を組み合わせ、スタンドアロンHPLC-ECDに
- ・ 一体型筐体で必要設置スペースはB4紙と同程度、煩わしい配管作業は要りません
- ・ ドーパミン・セロトニンの感度は30fg以下(注入量あたり)
- ・ イナート仕様で測定時の安定性向上(当社比)
- ・ 集中コントロールパネルで簡単操作

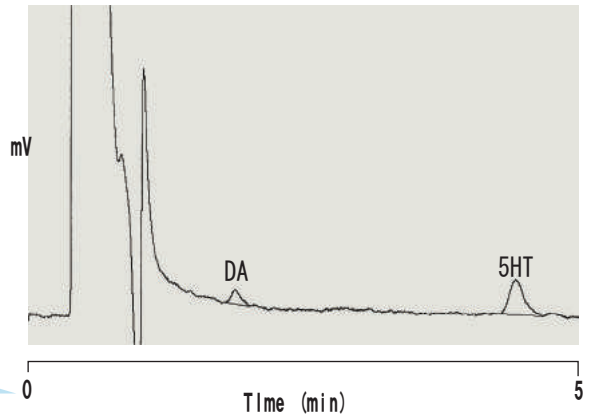
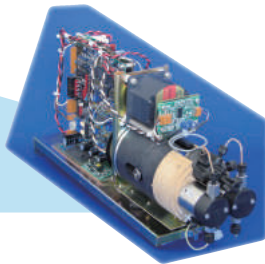
信頼性の高いエイコム薄層式電解セル
ECD-500 (別売)。
電極の種類が豊富でメンテナンス・交換も
ワンタッチ。



マイクロシリンジポンプESP-64、オート
インジェクターEAS-20その他機器を組合
わせて、超高感度マイクロダイアリス
分析システムを構築可能です。



マイクロポンプユニットSP-500との組み合わせにより
ドーパミン・セロトニン分析では、30fg以下の
超高感度測定を実現。



ラット前頭葉マイクロダイアリシサンプル中のDA及び5HT
同時分析例

主な仕様

<電解セルアンプ>

方式 : 3極ポテンショスタット方式
設定項目 : 印加電圧(±1990mV)、時定数

<恒温機能部>

方式 : ペルチェ素子電子式
温度設定範囲 : 20~45℃

<デガッサー部>

方式 : 樹脂膜減圧脱気方式

<オプション>

電気化学検出用セルユニット ECD-500
生体試料分析用ポンプユニット SP-500

寸法 : 250 (W) x 370 (D) x 390 (H) mm
重量 : 約13kg
電源 : AC100V 50/60Hz

改良のため、お断り無く外観および仕様を変更させて頂くことがあります。



株式会社 **エイコム**

本社 : 京都市伏見区下鳥羽北門面田町113 〒612-8497
TEL 075-622-2112 (代表) FAX 075-622-2114
東京営業所 : 東京都文京区本郷1丁目12-7甲田ビル3F 〒113-0033
TEL 03-3818-5223 (代表) FAX 03-3818-4540
札幌出張所 : 札幌市豊平区平岸6条9丁目2-6 〒062-0936
TEL 011-813-3268 (代表) FAX 011-813-6001
USA San Diego Office : 5295 Toscana Way #748, San Diego,
CA92122, USA
TEL +1-858-623-9147 FAX +1-858-623-9167
Web : <http://www.eicom.co.jp> (日本語)
<http://www.eicom-usa.com> (English)