

[¹³N]アンモニア合成装置 (Lab-CUBE NH₃)

1. 諸言

[¹³N]アンモニア合成装置 (Lab-CUBE NH₃) は、ターゲット照射にて得られる ¹³N-アンモニウムイオンから [¹³N]アンモニア注射液を自動的に調製する装置です。

2. 仕様

ターゲット内にて生成した ¹³N-アンモニウムイオンをセップパックカートリッジに捕集し、十分な洗浄後に生理食塩水中に抽出する装置です。

合成キット：専用ディスポキット（滅菌済み）

キットセット時間：1分以内

合成時間：5分以内

シリンジ駆動ユニット：分離型

制御ユニット：タッチパネル方式

寸法：W191×H245×D370

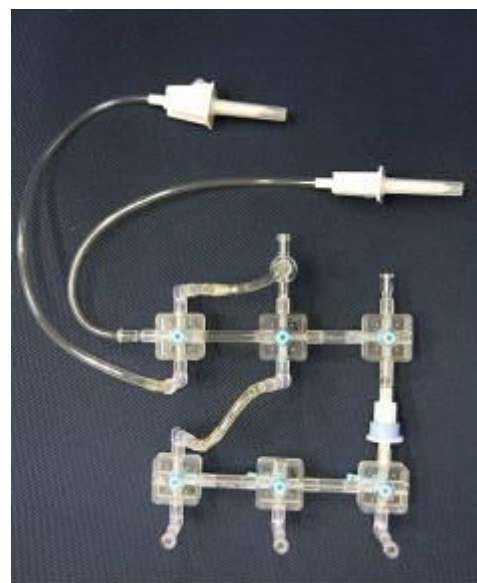
重量：23.5kg



合成装置の外観

3. 特徴

- ディスポーザブルキットの採用により、準備操作を大幅に簡略化。
- シリンジ駆動ユニットを本体と分離して別置きとし、設置スペースを大幅に削減。
- 装置の自己診断プログラムを採用。
- タッチパネル式のコントローラを採用。
- ディスポーザブルキットや作業者をバーコード入力管理。



Lab-CUBE合成カセットA

<お問い合わせ先>

JFEエンジニアリング株式会社

メディカル事業部

〒230-8611 横浜市鶴見区末広町2-1

TEL 045-505-6550 FAX 045-505-6523