

製品詳細

close



鼻部ばく露感染実験装置 SIS-□IT型

製品情報

大カテゴリ	動物・環境試験装置/化学プラント装置
小カテゴリ	特殊実験
品目コード	
型式	
製品名	鼻部ばく露感染実験装置 SIS-□IT型
価格(税別)	15,000,000円

製品詳細



概要

本装置は、マウスを使用したウイルスなどの感染実験装置です。ばく露チャンパー本体はステンレス鋼製で、これに耐熱ガラス製のマウスホルダーが60本取り付けられています。これによってマウスの鼻部のみに効率よくばく露することができ、菌の拡散を防いで均一な感染が可能となっています。また排気には加熱装置が組み込まれており、加熱滅菌した排気を外部に放出します。

特徴

- 本装置は各種の小動物に対するウイルスなどの経気道感染実験に使用されます。
- 従来の強制投与法に比較して再現性のよいデータが得られます。
- 鼻部ばく露方式のため菌の拡散が少なく、また完全密閉構造であり安全な実験ができます。
- マウスホルダーは耐熱ガラス製であり、内部観察や洗浄もでき、オートクレーブ滅菌も可能です。
- 本装置ではマウスが最大60匹まで同時感染ができ、均一な結果が得られます。
- ネブライザーにホルマリン液を使用し、チャンパー内の消毒も可能です。

仕様

ばく露方式	鼻部ばく露方式
使用動物	マウス(20g前後)
使用匹数	60匹
チャンパー	ステンレス製 φ200×430Lmm 気積 8.6L
マウスホルダー	ガラス製

ドラフトチャンバー	ステンレス製 発生器室、チャンバー室、各気密扉付
排気加熱ヒーター	AC200V 3相、50A
ネブライザー	耐熱ガラス製、ステンレス製ノズル、冷却槽付
給気処理	HEPAフィルター 0.3 μ 99.97%以上
排気処理	加熱滅菌装置 HEPAフィルター

※価格は¥15,000,000～です。お問い合わせください。

Copyright © SIBATA SCIENTIFIC TECHNOLOGY LTD. All rights reserved.