

close



製品詳細

鼻部ばく露実験装置 SIS-□□A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	鼻部ばく露
■ 品目コード	
■ 型式	
■ 製品名	鼻部ばく露実験装置 SIS-□□A型
■ 価格(税別)	4,500,000円

製品詳細



概要

試験物質の種類には、高価で貴重な試料や、経口や皮膚などを通して投与されることに注意が必要なサンプルがあります。これらの試験物質の吸入実験には、鼻部ばく露実験装置が使用されます。本装置は実験動物を特殊なホルダーに収容し、実験動物の鼻部のみをチャンバー内にばく露するもので、少ない材料で高い濃度が確保でき、急性実験に適しています。

特徴

- ホルダー内は透明アクリル製で、実験動物の生態が外部より観察できます。(実用新案)
- チャンバーが回転するためホルダーの取り付け、取り外しが容易です。
- チャンバー、ホルダーは完全密閉型であり、毒性の強い物質の吸入試験にも使用できます。
- 全身ばく露型と異なり皮膚などの影響を無視できます。
- 内部に円錐状のケースを挿入してあるため、気流の逆流がなく、サンプルが少量ですみます。
- 小動物の呼吸によるホルダー内の差圧により呼吸数をカウントできます。(呼吸数カウンターはオプションです)
- モルモット、ハムスターなども可能です。

仕様

ばく露方式	ホルダーによる鼻部ばく露式
濃度範囲	最大 20,000ppm、5g/m ³
実験時間	2~4時間(急性実験)
対象動物	ラット、マウス、モルモット
収容引数	10匹(20匹用も可能)、モルモットは8~16匹
試験物質	粉じん、ミスト、ガス(混合も可能)

ばく露チャンバー	形状 円錐形 材質 透明塩ビ、透明アクリル サンプリング孔 4カ所
給排気処理	中性能フィルター、高性能フィルター、活性炭
クリーンエアユニット	ミストセパレーター、エアフィルター、調圧弁
換気流量	10～50L/min
電源	AC100V 15A

※写真のダストフィーダー(発生源)及びコンプレッサーはオプションです。

※放射線物質用ドラフト内吸入装置も設計・製作しております。

※価格は¥4,500,000～です。お問い合わせください。

Copyright © SIBATA SCIENTIFIC TECHNOLOGY LTD. All rights reserved.