

close



製品詳細

細菌ばく露装置

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	細菌ばく露装置
価格(税別)	700,000円

製品詳細



概要

本装置は、気体または蒸気状化学物質の細菌復帰変異試験を目的としたガスばく露装置です。試験方法は、バクテリアを代謝活性化系の存在下および非存在下で試験物質にばく露させた後、最小寒天培地に播いて平板にし適切な期間培養します。復帰変異コロニーを数え対照の平板上に生育する自然誘発の復帰変異数と比較するもので、試験物質の発生器とガラスばく露チャンパーとセットされます。

特徴

- 本装置はいろいろな蒸気状化学物質の変異原生試験に使用できます。
- 装置はガス発生部、ばく露チャンパー部、排気処理部がコンパクトにセットされています。
- 寒天培地は最大12枚で、同時ばく露が可能です。
- ガス発生部は最大200℃まで設定でき、安定した温度が保てます。
- ばく露チャンパーはガラス製で、フィッティングは密閉構造です。
- 排気は活性炭塔で浄化し排出します。

仕様

チャンパー	耐熱ガラス製
培養棚	ステンレスワイヤー製
シャーレ	φ90×15枚
発生器	アルミブロックヒーター(温度調節計付 常温～200℃)
流量計	0.6～6L/min
排気処理	粒状活性炭塔

※価格は¥700,000～です。お問い合わせください。

Copyright © SIBATA SCIENTIFIC TECHNOLOGY LTD. All rights reserved.