



エンドトキシン含量測定キット

EndoAlert Endotoxin Plate Kit

水溶液中のエンドトキシンを LAL 試薬を用いたカイネティック比色法により定量する ELISA キットです。



■ EndoAlert Endotoxin Plate Kit

LPS と (1,3)-β-D-グルカン (真菌汚染物質) の両方に反応するため、(1,3)-β-D-グルカンの影響が懸念されない場合にお勧めです。

■ EndoAlert Endotoxin ES Plate Kit

LPS のみに反応するように特別に処方されており、(1,3)-β-D-グルカンには反応しません。(1,3)-β-D-グルカンの影響が懸念される場合はこちらのキットがお勧めです。

特長

- 測定範囲：0.01～10 EU/ml
- 測定波長：405 nm

キット内容

- 96 well microtiter plate
- Endotoxin standard
- Chromogenic lysate
- LAL reagent water
- Endotoxin specific reconstitution buffer (#KMA-0200 のみ)

※本キットは、スタンダード (Endotoxin standard) を用いて作製した標準曲線を利用してエンドトキシン量を測定します。試料中のエンドトキシンの由来となるグラム陰性菌の種に特異的ではありません。エンドトキシンの由来が分かっており、試験の精度を高めたい場合は、その種から精製されたエンドトキシンをご使用下さい。

品名	メーカー 商品コード	包装 / 価格 (¥)
EndoAlert Endotoxin Plate Kit	RCK KMA-0100	1 kit / 155,000
EndoAlert Endotoxin ES Plate Kit	RCK KMA-0200	1 kit / 178,000

エンドトキシンを高感度に検出するキット

ToxinSensor Chromogenic LAL Endotoxin Assay Kit

LAL* 試薬を用いた比色法により、試料中に含まれるエンドトキシンを検出するキットです。

米国薬局方に準拠

- ※比色法により検出するため、着色した試料は使用できません。
- ※血液、血液由来物質、血清、抗生物質または β-グルカンを含む試料への使用は推奨しません。
- ※カプトガニ (*Tachypleus tridentatus*) の血液に含まれるアメーバ細胞の抽出液です。LAL はエンドトキシンと反応すると凝固する性質を持ちます。

特長

- キットには、Ready-to-use の試薬、エンドトキシンフリーのピペットチップやチューブが含まれています。
- 測定範囲：0.01～1 EU/ml
- 測定波長：545 nm

キット内容

- LAL reagent water
- Limulus amoebocyte lysate (LAL)
- *E. coli* endotoxin standard
- Chromogenic substrate
- Color stabilizer #1～#3
- Endotoxin-free tip
- Endotoxin-free vial
- Incubation rack

品名	メーカー 商品コード	包装 / 価格 (¥)
LAL Endotoxin Assay Kit, Chromogenic, ToxinSensor	GSC L00350C	16 reactions / 1 kit / 22,000
	GSC L00350	32 reactions / 1 kit / 40,000



おかげさまでフナコシは 2023 年 2 月に創業 **100 周年** を迎えます。

フナコシニュース 2023 年 2 月 15 日号は「**100 周年記念特集**」!

感謝の気持ちを込めて、**オリジナルクリアファイル**をフナコシニュースと一緒にお届けします。

※フナコシニュース定期発送をお申し込み済みの方限定

定期発送の
お申し込みはこちら



www.funakoshi.co.jp/
users/register_user

