



Web ページ番号

69570



一酸化窒素 (NO) 定量キット

Nitric Oxide Detection Kit

試料中の亜硝酸塩 ($-NO_2$) および硝酸塩 ($-NO_3$) を比色法により定量するキットです。

Arbor Assays 社

アッセイキットの特長

高品質・高感度

基本的なアッセイ研究から製造、品質管理、流通までのすべてのプロセスを自社で行っており、品質に一切の妥協はありません。



N-CAL™ KIT

WHO や米国国立標準技術研究所 (NIST) に準拠した標準物質で較正されたキットです。

MEMO

一酸化窒素 (NO) とは

一酸化窒素 (NO) は、ピコモル~マイクロモルレベルで作用する拡散性の一過性反応性分子です。可溶性グアニル酸シクラーゼの活性化を介して、心血管系、神経系、免疫系において作用します。

特長

- 測定試料：血清，血漿，組織培養液，水，緩衝液，尿，唾液
- 標準曲線範囲：3.125~200 μ M (亜硝酸塩)，
3.125~200 μ M (硝酸塩)
- 測定波長：540~570 nm

測定原理

試料に含まれる亜硝酸塩を、Color reagent を用いて発色させ、吸光度を測定することにより亜硝酸濃度を算出します。次に試料に Nitrate Reductase と NADH を加えて、インキュベートすることにより、硝酸塩を亜硝酸塩に還元し、同様に Color reagent を加えて吸光度を測定し、総 NO 濃度を算出します。試料中に含有する硝酸塩の濃度は、総 NO 濃度と亜硝酸塩濃度の差分として算出します。

品名

メーカー 商品コード

包装 / 価格 (¥)

Nitric Oxide, Detection Kit

ARB K023-H1

1 kit / 45,000

キット内容：96 well plate, Nitrate standard, Nitrite standard, Assay buffer, NADH concentrate, Nitrate reductase, Enzyme stabilization buffer, Color reagent A/B

RayBiotech
Empowering your proteomics

[Web ページ番号：68937]

操作方法の
ご紹介動画も
あります

新型コロナウイルス (SARS-CoV-2) 抗体
検出キット

※本製品は研究用です。研究用以外には使用できません。



Web ページ番号

69562



17-ヒドロキシプロゲステロン定量キット

17-Hydroxyprogesterone ELISA Kit

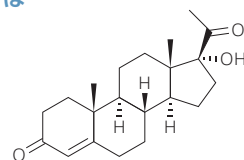
試料中の 17-ヒドロキシプロゲステロンを、競合法により高感度で比色定量する ELISA キットです。



MEMO

17-ヒドロキシプロゲステロンとは

17-ヒドロキシプロゲステロン (17-Hydroxyprogesterone) は、アンドロゲングループのステロイドホルモンで、哺乳類、爬虫類、鳥類、その他の脊椎動物に見られます。1940 年に Pfiffner および North によってミシガン州デトロイトの Park, Davis and Company の牛の副腎から分離されました。



特長

- 測定試料：血清*，血漿*，尿，乾燥糞便*，組織培養液
- 標準曲線範囲：24.69~6,000 pg/ml
- 測定波長：450 nm

*抽出操作が必要です。

品名

メーカー 商品コード

包装 / 価格 (¥)

17-Hydroxyprogesterone, EIA Kit

ARB K053-H1 1×96 well

1 kit / 89,000

ARB K053-H5 5×96 well

1 kit / 332,000

ArborAssays 社

アッセイキット一覧



Web ページ番号

63368



安心して操作を行うためのサポートが充実しています！



キットの使い方や試料の前処理方法などを動画でご紹介しています。

面倒な計算は不要！
データ解析ツール MyAssays
をご提供しています。