

ヒトアデノ随伴ウイルス (AAV) の粒子濃度を定量するキット

AAV Titration ELISA Kit / AAV Xpress ELISA Kit

ヒト AAV (アデノ随伴ウイルス : Adeno Associated Virus) 調製物中のウイルス力価を, サンドイッチ法により比色定量する ELISA キットです。



AAV Titration ELISA Kit



AAV Xpress ELISA Kit

各セロタイプ特異的に測定可能

迅速, 簡単, 正確, 高い再現性

ストリップウェルのため, 少量ずつ測定可能

Xpress キットは, キット内容物とプロトコルを改良することにより, 結果が得られるまでの時間が短縮 (2 時間以内) された製品です。

操作方法概略



特長

- 定量的 PCR とは異なり, 立体構造エピトープを認識する抗体を使用しているため, 完全な AAV 粒子および空カプシドを検出できます。
 - AAV 粒子, 組換え体 AAV 粒子, および空カプシドの力価を測定できます。
 - コントロールとして AAV の空カプシドが含まれています。
 - 測定試料 : 細胞培養上清, 精製ウイルス
 - 測定回数 : 12×8 tests (96 tests)
 - 測定方法 : 比色
 - 測定波長 : 450 nm (補正波長 : 650 nm)
- ※測定にはプレートリーダーとインキュベーター(37°C)が別途必要です。

[メーカー : POG]

| 測定対象 | 品名 | 他のタイプとの交差性* | 商品コード | 包装 | 価格(¥) |
|---------|--|-------------|----------|-------|---------|
| AAV1 | AAV-1 Titration ELISA Kit (96 tests) | AAV6 | PRAAV1 | 1 kit | 138,000 |
| | AAV2 Titration ELISA Kit (96 tests) | | PRATV | 1 kit | 138,000 |
| AAV2 | AAV2 Titration ELISA 2.0R (96 tests) | AAV3 | PRAAV2R | 1 kit | 148,000 |
| | AAV2 Xpress ELISA Kit (96 tests) | | PRAAV2XP | 1 kit | 172,000 |
| AAV3 | AAV3 Titration ELISA Kit 2.0R (96 tests) | AAV2 | PRAAV3R | 1 kit | 139,000 |
| AAV5 | AAV-5 Titration ELISA Kit (96 tests) | — | PRAAV5 | 1 kit | 138,000 |
| | AAV5 Xpress ELISA Kit (96 tests) | — | PRAAV5XP | 1 kit | 172,000 |
| AAV6 | AAV-6 Titration ELISA Kit (96 tests) | — | PRAAV6 | 1 kit | 144,000 |
| | AAV6 Xpress ELISA Kit (96 tests) | — | PRAAV6XP | 1 kit | 172,000 |
| AAV8 | AAV-8 Titration ELISA Kit (96 tests) | — | PRAAV8 | 1 kit | 138,000 |
| | AAV8 Xpress ELISA Kit (96 tests) | — | PRAAV8XP | 1 kit | 172,000 |
| AAV9 | AAV-9 Titration ELISA Kit (96 tests) | — | PRAAV9 | 1 kit | 144,000 |
| | AAV9 Xpress ELISA Kit (96 tests) | — | PRAAV9XP | 1 kit | 172,000 |
| AAVrh10 | AAVrh10 Titration ELISA Kit (96 tests) | AAV8 | PRAAV10 | 1 kit | 139,000 |

2.0R : 捕捉抗体および検出抗体に組換え抗体を使用しています。

*使用抗体の交差性については確認されていますが, ELISA では検証されていません。