

## AAV を最短 20 分で検出できる ラテラルフローテスト

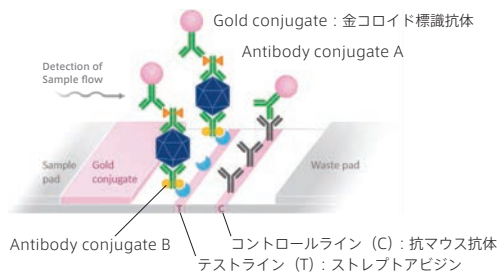
アデノ随伴ウイルス (AAV) カプシドを、セロタイプに特異的な抗体を用いて半定量的に検出するサンドイッチ法のラテラルフローアッセイです。

### 特長

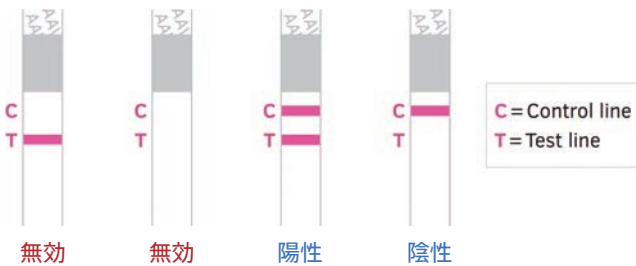
- 操作開始から終了まで約 20 分で、AAV カプシドのカ価 (タイター) を迅速に推定・比較することができます。
- ELISA キットで定量前に最適な希釈範囲を確認するなどの目的にご使用いただけます。
- 抗体は導入した配列を欠く空のカプシドと完全なカプシドに結合します。
- 測定試料：粗ライセートまたは精製された AAV
- 検出範囲： $1.0 \times 10^8 \sim 1.0 \times 10^{10}$  capsids (この範囲では、2 倍の濃度差を検出することが可能)

### 測定原理

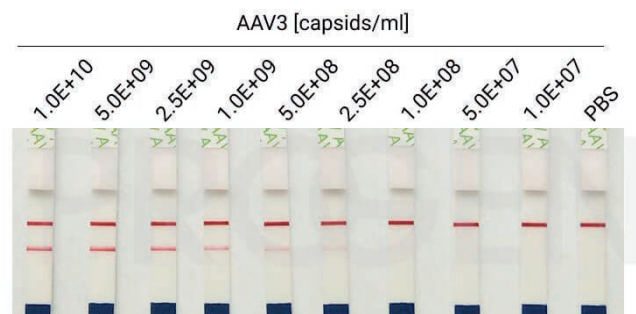
イムノクロマトグラフィーの原理を利用しています。



### 結果の解釈方法



### 使用例



品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
<b>Dip'n'Check AAV Kit</b>			
POG PR5216	AAV1 and AAV6	1 kit /	55,000
POG PR5223	AAV2 and AAV3	1 kit /	55,000
POG PR5208	AAV8	1 kit /	55,000
POG PR5209	AAV9	1 kit /	55,000

キット内容: AAV test strip (25 strips), Running buffer, Reaction tube (25 tubes), Antibody conjugate A / B

※キットに濃度標準試薬 (Standard) は含まれていません。

## エンドヌクレアーゼの検出用 ELISA キット

組換えウイルスベクターおよびワクチン中に残留したエンドヌクレアーゼ (ベンゾナーゼ) をサンドイッチ法で検出・定量します。

### 特長

- セラチア菌 (*Serratia marcescens*) 由来の組換えエンドヌクレアーゼに対する HRP 標識抗体を用いています。
- Benzonase Nuclease (Merck 社) や, DENARASE (c-LEcta 社) の検出に適しています。
- スタンダード, 検出用抗体, 洗浄バッファーを含むすべての試薬が調製済みです。
- 測定波長: 450 nm (補正波長: 650 nm)

	本製品	他社製品
LOD (検出限界)	0.06 ng/ml	0.2 ng/ml
LLOQ (定量下限)	0.31 ng/ml	非公開
測定範囲	0.31~20 ng/ml	非公開
操作時間	1 時間 35 分 (洗浄ステップが 1 回×5 分)	4 時間 (洗浄ステップが 2 回)

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
<b>EndonucleaseGTP, ELISA Kit (12×8 strips)</b>			
CYG F960			1 kit / 165,000

キット内容: Anti-EndonucleaseGTP coated microtiter strip, Anti-EndonucleaseGTP: HRP conjugate, EndonucleaseGTP standards, TBS wash concentrate, TMB substrate for ELISA, Stop solution

## AAV2 組換え体 カプシドタンパク質

### 特長

- 3 つの AAV2 VP タンパク質について、個別のタンパク質または 3 種類 (各 10 μg) セットの製品 (#72001) があります。
- 本来のウイルス粒子を構成するモル比 (VP1 : VP2 : VP3 = 1 : 1 : 10) で混合物を調製すれば、ウェスタンブロットなどで試料中に含まれる AAV2 VP の組成比較に使用できます。

産 生	<i>E. coli</i>
純 度	90% (SDS-PAGE)
適 用	キャピラリー電気泳動 (CE), ドットプロット, SDS-PAGE, WB
標 識	N 末端 His タグ付き

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
<b>AAV2 VP1+VP2+VP3, Recombinant Proteins, Set</b>			
POG 72001	-80°C		1 set / 253,000
<b>AAV2, Recombinant Protein</b>			
POG 640823	-80°C	VP1	10 μg / 98,000
POG 640824	-80°C	VP2	10 μg / 98,000
POG 640825	-80°C	VP3	10 μg / 98,000

濃度: 100 μg / ml

※AAV5, AAV6, AAV8, AAV9 のラインナップもあります。詳細はフナコシ Web [Web ページ番号: 64161] をご覧下さい。