

## 抗 AAV 抗体

PROGEN Biotechnik 社では、AAV の各セロタイプに対する抗体、抗ウイルスカプシドタンパク質抗体、および抗 AAV レプリカーゼ抗体を取りそろえています。その他の製品はフナコシ Web をご覧ください。

## ■製品の一例

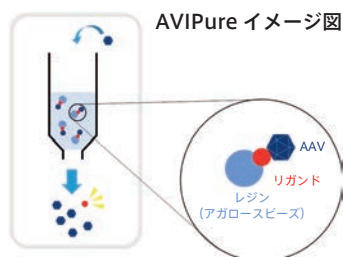
[メーカー：POG]

品名	クローン	商品コード	包装	価格(¥)
Anti-AAV2 (intact particle), Mouse-Mono クラス：IgG3, 適用：AC, Dot, ELISA, IC, IF, IP, Neut, 性状：Lyophilized	A20	61055S 毒	10 µg	37,000
		61055 毒	50 µg	128,000
Anti-AAV8 (intact particle), Mouse-Mono クラス：IgG2ak, 適用：Dot, ELISA, IC, IF, IP, Neut, 性状：Lyophilized	ADK8	610160S	10 µg	37,000
		610160	50 µg	122,000
Anti-AAV9 (intact particle), Mouse-Recombinant クラス：IgG1, 適用：Dot, ELISA, Neut, 性状：Lyophilized	ADK9-1R	610178S 毒	10 µg	37,000
		610178 毒	50 µg	150,000
Anti-AAV2-Replicase, Mouse-Mono クラス：IgG1, 適用：WB, 性状：Lyophilized	303.9	61069 毒	50 µg	131,000
Anti-AAV-VP1, Mouse-Mono クラス：IgG2a, 適用：ELISA, IC, IF, IP, WB, 性状：Lyophilized	A1	61056	50 µg	128,000
Anti-AAV-VP1+VP2, Mouse-Mono クラス：IgG1, 適用：IC, IF, IP, WB, 性状：Lyophilized	A69	61057 毒	50 µg	122,000
Anti-AAV-VP1+VP2+VP3, Mouse-Mono クラス：IgG1, 適用：AC, Dot, IC, IF, IP, WB, 性状：Liquid	B1	690058S	200 µl	37,000
		690058	1 ml	128,000

※略号：AC (Affinity chromatography), Dot (Dot Blot), IC (Immunocytochemistry), IF (Immunofluorescence), Neut (Neutralization assay), WB (Western Blotting)

## 精製レジン由来の AAV リガンドを定量する ELISA キット

AAV2/AAV8/AAV9 ウイルスの精製後に残存した Repligen 社製 AAV アフィニティ精製用レジン (AVIPure) のリガンドを、サンドイッチ法または競合法により高感度で比色定量する ELISA キットです。



## キット内容

- AVIPure-AAV2用 (#F1000)/AVIPure-AAV8用 (#F1005)
    - Anti-AVIPure-AAV ligand : HRP
    - Anti-AVIPure coated microtiter strip
    - AVIPure-AAV ligand standard
    - Stop solution
    - TMB substrate
    - TBS wash concentrate
    - Sample treatment plate
    - Sample denaturing buffer
  - AVIPure-AAV9用 (#F970)
    - Anti-AVIPure-AAV9 ligand : HRP
    - Streptavidin coated microtiter strip
    - AVIPure-AAV9 ligand standard
    - Biotinylated AVIPure-AAV9 ligand
    - AVIPure sample diluent
    - Stop solution
    - TMB substrate
    - TBS Wash concentrate
    - Sample treatment plate
- ※プレートのインキュベートの際、別途オービタルシェーカー (400～600 rpm) が必要です。また、測定にはマイクロプレートリーダーが必要です。

- 測定波長：450 nm (補正波長：650 nm)

	AVIPure-AAV2用	AVIPure-AAV8用	AVIPure-AAV9用
商品コード	F1000	F1005	F970
測定範囲	0.16～10 ng/ml	0.5～20 ng/ml	0.8～30 ng/ml
検出限界 (LOD*1)	約 0.02 ng/ml	約 0.06 ng/ml	約 260 pg/ml
定量下限 (LLOQ*2)	0.16 ng/ml	0.5 ng/ml	800 pg/ml
測定原理	サンドイッチ法	サンドイッチ法	競合法
結果が出るまでの時間	約 2 時間 50 分	約 2 時間 50 分	約 3 時間

\*1 LOD : Lower limit of detection

\*2 LLOQ : Lower limit of quantitation

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格(¥)
Avitide AVIPure - AAV2 Residual Ligand Assay Kit NEW	CYG	F1000	1 kit / 185,000
Avitide AVIPure - AAV8 Residual Ligand Assay Kit NEW	CYG	F1005	1 kit / 185,000
Avitide AVIPure - AAV9 Residual Ligand Assay Kit NEW	CYG	F970	1 kit / 185,000