

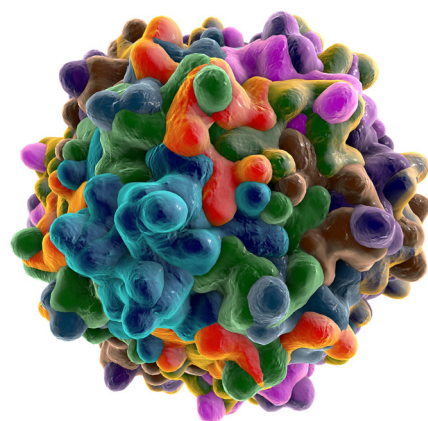
Companion product solutions for AAV development

製品ガイド – AAV アフィニティ樹脂

当社では費用対効果の高い、スケーラブルなアデノ随伴ウイルス（AAV）ベクター精製のためのアフィニティ樹脂製品を取り揃えております。

ラージスケールのバイオプロセス用樹脂やラボスケールの精製ソリューション、充填済みのプレパックカラムや特性評価に用いる分析ツールまで、お客様の多様なニーズにお応えします。

1ステップで純度と収率を向上させ、ワークフローを簡素化し、コストやリードタイムの削減を実現します。さまざまな血清型（セロタイプ）において、高い動的結合容量と選択性を有しており、プロセスの一貫性、効率、生産性を最大限に向上させます。



Product Name	Description	SKU information	
Thermo Scientific™ Dynabeads™ CaptureSelect™ AAVX Magnetic Beads	さまざまなAAV血清型（セロタイプ）において、ハイスループットに精製できる磁気ビーズです。リキッドハンドリングが可能な自動化装置と組み合わせることで、容易に作業を自動化できます。	2853522001	1 mL
		2853522005	5 mL
		2853522050	50 mL
Thermo Scientific™ Dynabeads™ CaptureSelect™ AAV9 Magnetic Beads		2853332001	1mL
		2853332005	5mL
		2853332050	50 mL
Thermo Scientific™ CaptureSelect™ AAVX Ligand Leakage ELISA kits	POROS CaptureSelect AAVX Affinity Resin を用いた精製後、溶出液中に存在する可能性のあるリガンドを検出、定量するために特別に設計されたELISA キットです。必要な試薬がすべて含まれており手順もシンプルです。	8113522000	1 assay

Product Name	Description	SKU information
Thermo Scientific™ CaptureSelect™ AAVX Ligand Leakage ELISA reagents	POROS CaptureSelect AAVX Affinity Resin、AAV9 Affinity Resin を用いた精製後、溶出液中に存在する可能性のあるリガンドを検出、定量するために使用するELISA用試薬です。	810352201 1 assay 810352210 10 assays
Thermo Scientific™ CaptureSelect™ AAV9 Ligand Leakage ELISA reagents		810333001 1 assay 810333010 10 assays
Thermo Scientific™ POROS™ AAVX RoboColumn		A37794 200 µL A37795 600 µL
Thermo Scientific™ POROS™ GoPure™ AAVX and AAV9 Pre-packed Column		AAVx A36652 1 mL A36651 5 mL AAV9 A36650 1 mL A36649 5 mL
Thermo Scientific™ CaptureSelect™ Biotin Anti-AAVX & AAV9 Conjugate	AAVXおよびAAV9リガンドは、ビオチン、HRPまたはAlexa Fluorが標識されており、さまざまな血清型のAAV粒子に結合することにより、迅速かつ高感度な検出、定量、特性評価を可能にします。 ビオチンおよびHRPのサンドイッチELISA法により、信頼性の高い総AAVカプシドカ価の測定ができます。	Biotin AAVX 7103522100 100 µg 7103522500 500 µg
Thermo Scientific™ CaptureSelect™ HRP Anti-AAVX & AAV9 Conjugate		7103332100 100 µg 7103332500 500 µg
Thermo Scientific™ CaptureSelect™ Alexa Fluor™ 647 Anti-AAVX & AAV9 Conjugate		HRP AAVX Conjugate 7303522100 100 µg 7303522500 500 µg 7303332100 100 µL 7303332500 500 µL
Thermo Scientific™ POROS™ CaptureSelect™ AAVX Affinity Resin		Alexa Fluor AAVX Conjugate 7233522100 100 µg 7233332100 100 µg
Thermo Scientific™ POROS™ CaptureSelect™ AAV9 Affinity Resin	遺伝子治療アプリケーションでのアデノ随伴ウイルス（AAV）精製用樹脂です。 当社の実績あるCaptureSelectリガンドテクノロジーは、POROSビーズの多孔性構造との組み合わせによって、ウイルスベクターなどの大型生体高分子の効率的な精製を可能にします。 精製ステップ数を減らし拡張性を高めることで、ウイルスベクターのダウンストリームプロセスを大幅に改善するよう開発されており、プロセスの一貫性、効率、生産性を最大限に向上させます。	A36739 10 mL A36740 25 mL A36741 50 mL A36742 250 mL A36743 1,000 mL A36744 5,000 mL A36745 10,000 mL A27354 10 mL A27353 25 mL A27356 50 mL A27355 250 mL A27359 1,000 mL A27358 5,000 mL A27357 10,000 mL

 Learn more at thermofisher.com/aav-purification