

1. Nanoselector製品 30%OFF

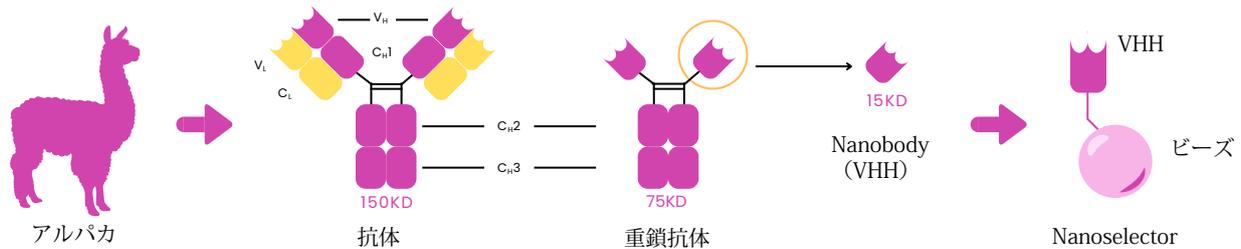
2. AlpHcAbs®シリーズの抗体 20%OFF

AlpVHHs社製品について、2つのキャンペーンを行っております。

Nanoselector

従来の抗体を用いたIP/CoIPにおいて、長時間を要することや軽鎖と重鎖の界面が干渉するといった問題を解決するため、AlpVHHsは様々なタグや種に対応したNanoselectorシリーズのナノボディ製品を開発しました。

Nanoselector®は、アガロースビーズまたは磁性ビーズに共有結合した高親和性・高特異性のナノ抗体（VHH）で構成されており、哺乳類、植物、細菌、酵母、昆虫など、様々な細胞抽出物から標的タンパク質を特異的に認識できます。



より安定

Nanoselectorはシンプルな構造のため、70℃でも安定しており、極めて高い安定性を備えています。生理学的に高濃度の塩イオン溶液中でも動作し、さらに高塩分、酸、アルカリなどの過酷な環境にも耐えることができます。

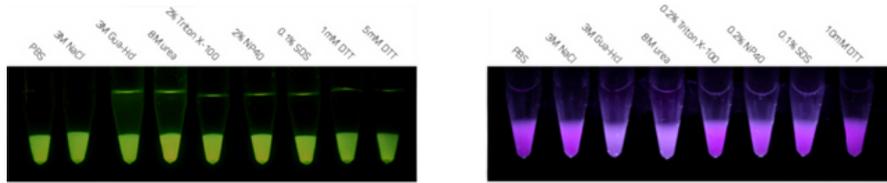


図: GFP / RFP ナノセレクターの異なる洗浄バッファーに対する耐性のテスト

Nanoselector(タグ)



従来の抗体

メリット	Nanoselector(タグ)	従来の抗体
より安い	一次抗体は不要	一次抗体が必要
4倍の高負荷	10µgのビーズが20µgの標的タンパク質を結合	10µgのビーズが5µgの標的タンパク質に結合
より速く - 2時間でIPが完了	2時間でIPが完了	1～2日以上
より簡単に	軽鎖と重鎖の干渉なし	軽鎖と重鎖の干渉

Nanoselector製品(一部)

品番	品名	サイズ	定価(税抜)	30% OFF キャンペーン 価格(税抜)
001-101-002	Mouse IgG Nanoselector Agarose	0.5mL(20 rxns)	75,000円	52,500円
001-101-003	Mouse IgG Nanoselector Magnetic beads	0.5mL(20 rxns)	75,000円	52,500円
003-101-002	HA tag Nanoselector Agarose	0.5mL(20 rxns)	75,000円	52,500円
003-101-003	HA tag Nanoselector Magnetic beads	0.5mL(20 rxns)	75,000円	52,500円
049-101-002	mWasabi Nanoselector Agarose	0.5mL(20 rxns)	75,000円	52,500円
082-101-002	StayGold Nanoselector Agarose	0.5mL(20 rxns)	75,000円	52,500円
082-101-003	StayGold Nanoselector Magnetic beads	0.5mL(20 rxns)	75,000円	52,500円
017-101-002	TagFP Nanoselector Agarose	0.5mL(20 rxns)	75,000円	52,500円
019-101-002	GFP Nanoselector Agarose	0.5mL(20 rxns)	75,000円	52,500円
020-101-002	RFP Nanoselector Agarose	0.5mL(20 rxns)	75,000円	52,500円
020-101-003	RFP Nanoselector Magnetic beads	0.5mL(20 rxns)	75,000円	52,500円



AlpHcAbs®シリーズの抗体製品は、ウサギ、マウスIgG、ヤギIgG、およびヒトIgGの定常領域（Fc）遺伝子を特殊変異させたナノボディと組み換えることで作製される遺伝子組み換え抗体です。これらの抗体はFc受容体に結合しないため、非特異的結合を低減します。

AlpVHHSは、様々な試験シナリオへの応用を容易にするため、タグ認識ナノボディを一般的なIgG Fcフラグメント（ヒト、マウス、ウサギなど）に融合させたTagナノ抗体製品ラインを開発しました。この製品ラインは、ネイキッド抗体、ビオチン標識またはHRP標識抗体、蛍光標識抗体など、幅広い抗体を提供しています。

これらの製品は、免疫プロットティング、酵素結合免疫吸着測定（ELISA）、免疫細胞化学（ICC）、ウェスタンブロットティング（WB）、免疫沈降法（IP）、免疫蛍光法（IF）、免疫組織化学（IHC）、フローサイトメトリー（FCM）に使用できます。

## 製品の利点

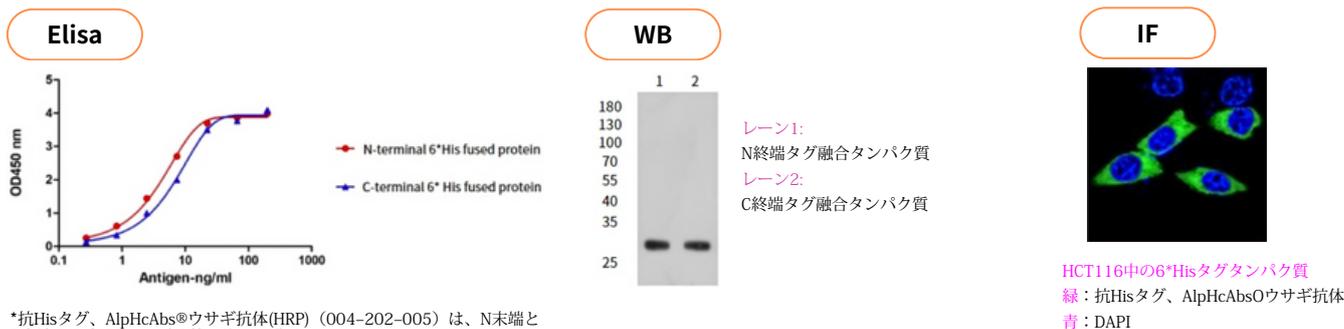
**厳格なバリデーション：**複数のバリデーションを実施することで、高い特異性、高い親和性（nMレベル）、そして明確なアプリケーションシナリオが確保され、正確な実験を実現します。

**安定供給：**明確な抗体配列と安定した組換え発現細胞株を構築することで、バッチ間のばらつきを最小限に抑え、より安定した実験を実現します。

**優れた性能：**安定した抗体特性、高い特異性、そして高い感度により、単一の抗体で様々な検出シナリオに対応し、多様な実験ニーズに対応します。

**カスタマイズ要件：**お客様のニーズに合わせて、カスタマイズされたラベル付けや改変が可能です。

## データの検証



## AlpHcAbs®シリーズの抗体(一部)

品番	品名	サイズ	定価(税抜)	20% OFF キャンペーン 価格(税抜)
053-206-007	Anti-Alpaca IgG2b+2c, AlpHcAbs® Rabbit antibody(iFluor488)	100µg	125,000円	100,000円
300-710-001	Anti-MSTN, AlpHcAbs® Human antibody	100µg	119,000円	95,200円
300-711-001	Anti-MUC1, AlpHcAbs® Human antibody	100µg	119,000円	95,200円
082-201-001	Anti-StayGold, AlpHcAbs® Rabbit antibody	100µg	111,000円	88,800円
023-311-004	Anti-Human IgG-Fc PK, AlpHcAbs® Mouse antibody(Biotin)	100µg	109,000円	87,200円
082-201-005	Anti-StayGold, AlpHcAbs® Rabbit antibody(HRP)	100µg	97,000円	77,600円
077-201-005	Anti-VHH, AlpHcAbs® Rabbit antibody(HRP)	100µg	85,000円	68,000円
001-406-001	Anti-Mouse IgG kappa, AlpHcAbs® Goat antibody	100µg	75,000円	60,000円
001-406-005	Anti-Mouse IgG kappa, AlpHcAbs® Goat antibody(HRP)	100µg	75,000円	60,000円
014-201-005	Anti-turboGFP, AlpHcAbs® Rabbit antibody(HRP)	100µg	75,000円	60,000円
015-201-001	Anti-MBP, AlpHcAbs® Rabbit antibody	100µg	75,000円	60,000円
016-503-001	Anti-DYKDDDDK tag, AlpHcAbs® Human antibody	100µg	75,000円	60,000円
017-203-001	Anti-TagFP, AlpHcAbs® Rabbit antibody	100µg	75,000円	60,000円
078-201-005	Anti-Biotin, AlpHcAbs® Rabbit antibody(HRP)	100µg	75,000円	60,000円

あおは

青葉商事株式会社

〒113-0033

東京都文京区本郷1丁目5番17号三洋ビル57号室

Tel: 03-6801-5791

Fax: 03-6801-5084

URL: [www.aobacorp.co.jp](http://www.aobacorp.co.jp) Email: [aoba@aobacorp.co.jp](mailto:aoba@aobacorp.co.jp)

取扱店