

## AdipoGen社 25%OFFキャンペーン

# ① 機能性抗体

Webページ番号 80829

### 機能性抗体 キャンペーン対象製品は約360点!

#### 機能性抗体「FuncAbs」

ブロッキング, 中和, 活性化, 誘導, 細胞除去といった機能を有する機能性抗体 (Functional Antibodies) です。



Blocking / Neutralizing (ブロッキング / 中和)

Activation / Induction (活性化 / 誘導)

Depletion (細胞除去)

**p.2** ではオススメの機能性抗体をご紹介します。

キャンペーン対象全製品は [Webページ番号 80829](#) で簡単に検索できます!

### AdipoGen社25%OFFキャンペーン同時開催中!

#### ② Notchシグナリング関連製品

キャンペーンの詳細は **p.3** をご覧下さい。

#### ③ 免疫制御関連タンパク質

キャンペーンの詳細は **p.4** をご覧下さい。

## AdipoGen Life Sciences社

スイス連邦バーゼル市南東に位置するリースタルに本拠を置き, 革新的で独創的なライフサイエンス研究用試薬の新規開発および製造に重点を置いているメーカーです。



### 免疫代謝・炎症研究に有用! 高品質な製品を多数開発

AdipoGen Life Sciences社では, 炎症性疾患, がん研究, 免疫学, 肥満・糖尿病, 神経変性, 免疫代謝などの研究分野に注力し, 抗体 (特に組換え抗体や機能性抗体), タンパク質, ELISAキットを含む画期的で高品質な製品の開発に取り組んでいます。

また, 低分子化合物, 希少な抗生物質およびユニークな天然物など優れた製品を幅広く製造しています。

# オススメ！機能性抗体

本紙掲載製品はキャンペーン対象品目の一部です。対象全製品のラインナップはWebをご覧ください。

## ■ Blocking(ブロッキング)/Neutralizing(中和)

AdipoGen Life Sciences, Inc. [メーカー略称:KOM]

因子名	クローン名	商品コード	包装	通常価格(¥)	キャンペーン価格(¥)
Angiotensin-2	Angy-1-4	AG-27B-0015-C100 <b>rec.</b>	100 µg	79,000	59,250
		AG-27B-0015PF-C100 <b>rec.</b> <b>PF</b>	100 µg	79,000	59,250
ヒトAngiotensin-2のTie-2への結合を阻害する。					
Angiotensin-2	Angy-2-1	AG-27B-0016-C100 <b>rec.</b>	100 µg	79,000	59,250
		AG-27B-0016PF-C100 <b>rec.</b> <b>PF</b>	100 µg	79,000	59,250
ヒト/マウスAngiotensin-2のTie-2への結合を阻害する。					
APRIL	Apy-1-1	AG-27B-0001PF-C100 <b>rec.</b> <b>PF</b>	100 µg	86,000	64,500
マウスAPRILのBCMAおよびTACIへの結合を阻害する。					
CD40L	hu5c8	AG-27B-6002PF-C100 <b>rec.</b> <b>PF</b>	100 µg	83,000	62,250
<i>in vivo</i> および <i>in vitro</i> においてCD40とCD40Lの相互作用を阻害する。					
Fibronectin(EDA)	IST-9	AG-20B-6001PF-C100 <b>PF</b>	100 µg	50,000	37,500
フィブロネクチンEDAドメインのα5-β1, α4-β1およびα9-β1インテグリンへの結合を阻害する。					
IL-33	Bondy-1-1	AG-27B-0013-C100 <b>rec.</b>	100 µg	79,000	59,250
		AG-27B-0013PF-C100 <b>rec.</b> <b>PF</b>	100 µg	86,000	64,500
マウスIL33のST2 / IL-1RAcPへの結合を阻害する。					
LAG-3	11E3	AG-20B-0011-C100	100 µg	81,000	60,750
		AG-20B-0011PF-C100 <b>PF</b>	100 µg	81,000	60,750
LAG-3とMHC class IIとの相互作用を阻害する。					
LAG-3	17B4	AG-20B-0012-C100	100 µg	68,000	51,000
		AG-20B-0012PF-C100 <b>PF</b>	100 µg	68,000	51,000
LAG-3とMHC class IIとの相互作用を阻害する。					
Netrin-1	2F5	AG-27B-0018PF-C100 <b>rec.</b> <b>PF</b>	100 µg	79,000	59,250
ヒト/マウスNetrin-1によるDCCレセプターまたはUNC5レセプターの活性化を阻害する。					
NS5B	5B-12B7	AG-20B-0003-C100	100 µg	74,000	55,500
RNA依存性RNAポリメラーゼの活性を阻害する。					
TRAIL-R1	HS101	AG-20B-0022PF-C100 <b>PF</b>	100 µg	83,000	62,250
TRAIL1を介した細胞死を阻害する。					
TRAIL-R2	HS201	AG-20B-0023PF-C100 <b>PF</b>	100 µg	83,000	62,250
TRAIL2を介した細胞死を阻害する。					

## ■ Inducing(誘導)/Activating(活性化)

AdipoGen Life Sciences, Inc. [メーカー略称:KOM]

因子名	クローン名	商品コード	包装	通常価格(¥)	キャンペーン価格(¥)
CD40	FGK45	AG-20B-0036-C100	100 µg	34,000	25,500
		AG-20B-0036PF-C100 <b>PF</b>	100 µg	34,000	25,500
<i>in vivo</i> および <i>in vitro</i> においてマウスB細胞, NK細胞を活性化する。					
Fas	APO-1-3	AG-20B-0062PF-C050 <b>PF</b>	50 µg	50,000	37,500
細胞の種類に応じてアポトーシスを誘導する。					
LTβR	3C8	AG-20B-0041-C100	100 µg	81,000	60,750
<i>in vivo</i> および <i>in vitro</i> においてBAFF, ケモカイン, インテグリンを誘導する。					
LTβR	4H8 WH2	AG-20B-0008-C100	100 µg	50,000	37,500
		AG-20B-0008PF-C100 <b>PF</b>	100 µg	50,000	37,500
<i>in vivo</i> および <i>in vitro</i> においてBAFF, ケモカイン, インテグリンを誘導する。					

## ■ Depleting(細胞除去)

AdipoGen Life Sciences, Inc. [メーカー略称:KOM]

因子名	クローン名	商品コード	包装	通常価格(¥)	キャンペーン価格(¥)
BAFF-R	9B9	AG-20B-0034-C100	100 µg	74,000	55,500
		AG-20B-0034PF-C100 <b>PF</b>	100 µg	74,000	55,500
<i>in vivo</i> においてB細胞を除去する。					
Neutrophils	Nimp-R14	AG-20B-0043-C100	100 µg	61,000	45,750
		AG-20B-0043PF-C500 <b>PF</b>	500 µg	63,000	47,250
<i>in vivo</i> において好中球を除去する(250 µg/mouse)。					

※ **rec.** の製品は、ヒトナイーブ抗体ライブラリーを用いて、*in vitro* 抗体ファージディスプレイ技術によって動物を用いずに作製された抗体です。立体構造エピトープ、タンパク質修飾、タンパク質複合体を特異的に認識する抗体があります。

※ **PF** の製品は、保存剤を含みません。

# 2 Notchシグナリング関連製品

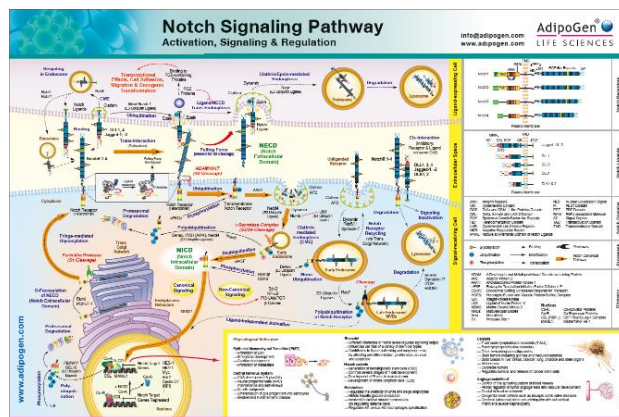
詳細はフナコシWebで検索!

Webページ番号

80830

AdipoGen社では、がん・T細胞の研究に重要なNotchシグナリング関連製品を取り揃えています。

Notchシグナリング経路(Notch signaling pathway)は、細胞運命の決定を調節します。神経発生、血管新生や筋形成など、発生のパターン形成に重要な役割を果たしており、T細胞発生と幹細胞維持を調節します。また、成人期の細胞内プロセスにも関わっています。哺乳類には代表的なNotchリガンドとしてDLL1, 3, 4, Jagged-1, Jagged-2の5種類が存在し、Notchレセプター(Notch 1~4)に結合します。



Notchシグナリング経路ポスターあります!  
(WebページでPDFデータのダウンロードも可能です。)

## Notchシグナリング関連製品 キャンペーン対象製品は約90点!

### Notch Ligand DLL1 (Delta-like Protein 1)

AdipoGen Life Sciences, Inc. [メーカー略称: KOM]

品名	商品コード	包装	通常価格(¥)	キャンペーン価格(¥)
DLL1 (human), FLAG-tagged, Recombinant	AG-40A-0073-C010	10 µg	36,000	27,000
DLL1 (human):Fc (human), Recombinant	AG-40A-0116Y-C010	10 µg	58,000	43,500
DLL1 (mouse):Fc (human), Recombinant	AG-40A-0148-C010	10 µg	42,000	31,500

### Notch Ligands DLL3 & 4 (Delta-like Protein 3 & 4)

AdipoGen Life Sciences, Inc. [メーカー略称: KOM]

品名	商品コード	包装	通常価格(¥)	キャンペーン価格(¥)
DLL3 (human), Recombinant	AG-40B-0151-C010	10 µg	65,000	48,750
DLL4 (human):Fc (human), Recombinant	AG-40A-0077Y-C010	10 µg	50,000	37,500

### Notch Ligands Jagged-1 & Jagged-2

AdipoGen Life Sciences, Inc. [メーカー略称: KOM]

品名	商品コード	包装	通常価格(¥)	キャンペーン価格(¥)
Jagged-1 (human):Fc (human), Recombinant	AG-40A-0081-C010	10 µg	43,000	32,250
Jagged-1 (mouse):Fc (human), Recombinant	AG-40A-0157T-C010	10 µg	43,000	32,250
Jagged-2 (human):Fc (human), Recombinant	AG-40A-0155Y-C010	10 µg	50,000	37,500

### 関連製品

抗ADAM17抗体 (ADAM17: Notchシグナル伝達経路における重要なシェダーゼ)

AdipoGen Life Sciences, Inc. [メーカー略称: KOM]

品名	商品コード	包装	通常価格(¥)	キャンペーン価格(¥)
Anti-ADAM17 (human), mAb, Recombinant (blocking) (D1(A12))	AG-27B-6000PF-C100	100 µg	81,000	60,750
Anti-ADAM17 (human), mAb, Recombinant (blocking) (D1(A12)) (Fab Fragment) (His)	AG-27B-6003PF-C100	100 µg	88,000	66,000

Notch処理/γ-セクレターゼ阻害物質

AdipoGen Life Sciences, Inc. [メーカー略称: KOM]

品名	商品コード	包装	通常価格(¥)	キャンペーン価格(¥)
DAPT	AG-CR1-0016-M005	5 mg	14,000	10,500
Compound E	AG-CR1-0081-C250	250 µg	18,000	13,500

## AdipoGen社 25%OFFキャンペーン対象全製品はコチラ!

本紙掲載以外のキャンペーン対象製品はWebをご覧ください。キーワードから簡単に検索できます!

機能性抗体

Webページ番号

80829

Notchシグナリング関連製品, 免疫制御関連タンパク質

Webページ番号

80830



# 3 免疫制御関連タンパク質

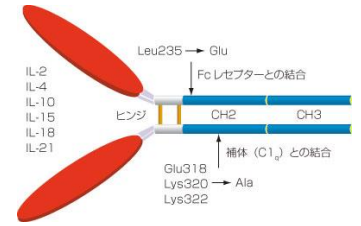
詳細はフナコシWebで検索！

Webページ番号

80830

免疫チェックポイントタンパク質やサイトカインなど、IgGのFc領域を融合した組換え体タンパク質です。

免疫応答を調節するサイトカインは、血中半減期が短いことが知られています。IgG融合タンパク質は、サイトカイン自身の生理活性を有するだけでなく、Fc領域により付与される長い血中半減期を有します。投与する動物種由来のタンパク質のみで構成されている製品を使用することで、免疫原性を最小限に抑えられます。



## 免疫制御関連タンパク質 キャンペーン対象製品は約340点！

免疫チェックポイント関連タンパク質のほか、各種インターロイキン・サイトカイン、生理活性物質などがキャンペーン対象です。対象製品の詳細はWebをご覧ください！

### ■ 組換え体タンパク質

AdipoGen Life Sciences, Inc. [メーカー略称:KOM]

品名	別名	商品コード	包装	通常価格(¥)	キャンペーン価格(¥)
B7-H4 (human) / Fc (human)	VTCN1	CHI-HF-210B7H4-C100	100 µg	77,000	57,750
CD27 (human) / Fc (human)	TNFRSF7	CHI-HF-210CD27-C100	100 µg	70,000	52,500
CD40L (human) / Fc (human)	TNFSF5, CD154	CHI-HF-210CD40L-C050	50 µg	63,000	47,250
CD86 (mouse) / Fc (mouse)	B7-2	CHI-MF-110CD86-C100	100 µg	72,000	54,000
CD112R (mouse) / Fc (human)	PVRIG	AG-40B-0170-C010	10 µg	90,000	67,500
CD152 (human) / Fc (human)	CTLA-4	CHI-HF-210A4-C100	100 µg	18,000	13,500
CD152 (mouse) / Fc (mouse)	CTLA-4	CHI-MF-110A4-C100	100 µg	21,000	15,750
CD152 (mouse) / Fc (mouse)	non-lytic CTLA-4	CHI-MF-120A4-C100	100 µg	21,000	15,750
CD273 (human) / Fc (human)	non-lytic B7-DC, PD-L2	CHI-HF-220PDL2-C100	100 µg	72,000	54,000
CD274 (human) / Fc (human)	B7-H1, PD-L1	CHI-HF-210PDL1-C100	100 µg	72,000	54,000
CD274 (human) / Fc (human)	non-lytic B7-H1, PD-L1	CHI-HF-220PDL1-C100	100 µg	72,000	54,000
CD274 (mouse) / Fc (mouse)	non-lytic B7-H1, PD-L1	CHI-MF-120PDL1-C100	100 µg	72,000	54,000
CD279 (human) / Fc (human)	PD-1	CHI-HF-210PD1-C100	100 µg	81,000	60,750
CD279 (human) / Fc (human)	non-lytic PD-1	CHI-HF-220PD1-C200	200 µg	88,000	66,000
IL-22 (mouse) / Fc (human)	non-lytic -	CHI-MF-12022-C050	50 µg	77,000	57,750
IL-35 (mouse) / Fc (human)	-	CHI-MF-11135-C025	25 µg	130,000	97,500
Tim-1 (human) / Fc (human)	HAVcr-1	CHI-HF-210T1-C100	100 µg	88,000	66,000
Tim-1 (mouse) / Fc (mouse)	HAVcr-1	CHI-MF-111T1-C100	100 µg	88,000	66,000
Tim-3 (human) / Fc (human)	HAVcr-2	CHI-HF-210T3-C100	100 µg	88,000	66,000
Tim-3 (mouse) / Fc (human)	HAVcr-2	CHI-MF-111T3-C100	100 µg	88,000	66,000
Tim-4 (human) / Fc (human)	TIMD4	CHI-HF-210T4-C100	100 µg	88,000	66,000
Tim-4 (mouse) / Fc (human)	TIMD4	CHI-MF-111T4-C100	100 µg	88,000	66,000

※ non-lytic の製品は、IgG Fc断片の補体(C1q)およびFcR1結合部位が改変されており、抗体依存性細胞障害(ADCC)および補体依存性細胞傷害(CDC)が生じないようにしています。

### ■ 生理活性物質

AdipoGen Life Sciences, Inc. [メーカー略称:KOM]

品名	機能	商品コード	包装	通常価格(¥)	キャンペーン価格(¥)
Cyclosporin A	強力な免疫抑制物質	AG-CN2-0079-M100	100 mg	11,000	8,250
FTY720 . HCl	細胞透過性の免疫抑制物質	AG-CR1-3587-M001	1 mg	3,000	2,250
MCC950 . Na	インフラマソームの阻害物質	AG-CR1-3615-M001	1 mg	11,000	8,250
MMG-0358	強力なIDO1阻害物質 (in vivo, in vitro)	AG-CR1-3630-M001	1 mg	21,000	15,750
Mycophenolic acid	免疫抑制物質	AG-CN2-0419-M100	100 mg	15,000	11,250
Rapamycin	IL-2の応答阻害物質	AG-CN2-0025-C100	100 µg	6,000	4,500

NOTE  
 ※ 本紙に掲載されている価格は、2017年6月15日現在です。  
 ※ 本紙に掲載されている製品はすべて研究用です。臨床用途には使用できません。  
 ※ 仕様は改善のため、予告なく変更することがあります。  
 ※ ご注文の際は、【品名、メーカー(KOM)、商品コード、包装、数量】をお知らせ下さい。

※ 記載されている会社及び商品名は、AdipoGen社の商標または登録商標です。  
 ※ 表示価格には消費税等は含まれていません。また価格は予告なく変更される場合がありますので、あらかじめご了承下さい。

販売店

日本総代理店  
**フナコシ株式会社**

〒113-0033 東京都文京区本郷2丁目9番7号  
<http://www.funakoshi.co.jp/> e-mail: info@funakoshi.co.jp  
 試薬に関して: Tel. 03-5684-1620 Fax 03-5684-1775  
 e-mail: reagent@funakoshi.co.jp