

デザイン済 gRNA ベクターやウイルス粒子、KO 細胞が超お得!
CRISPR/Cas9 ゲノム編集ツール 30%OFF キャンペーン

キャンペーン期間: 2017年9月25日(月) ~ 2017年12月22日(金) (受注分) まで キャンペーン番号: 1707



本キャンペーンでは、Applied Biological Materials 社がご提供しているヒト・マウス・ラットの全遺伝子を網羅した各種 gRNA コンストラクト、およびウイルス粒子と標的遺伝子ノックアウト細胞を 30% 引きでご提供いたします。お求めやすい価格と、広範な Ready-to-use の商品群が、実験のスピードアップをお手伝いします。この機会に是非お試しください。

キャンペーン対象 商品リスト



デザイン済 gRNA ベクターコンストラクト&ウイルス粒子

記事 ID 13443

Applied Biological Materials Inc. メーカー略号: APB

商品タイプ	品名	製品種	包装	希望販売価格	キャンペーン中の参考価格
セパレート型 <small>*Cas9 ベクターまたはウイルス粒子やタンパク質と組み合わせてご使用ください</small>	各 sgRNA	レンチウイルスベクター	1 µg	¥25,000	¥17,500
		AAV ベクター (saCas9)	1 µg	¥40,000	¥28,000
		AAV ベクター (spCas9)	1 µg	¥40,000	¥28,000
		レンチウイルス粒子	300 µL	¥118,000	¥82,600
		AAV ウイルス粒子 (saCas9)	5 x 200 µL	¥159,000	¥111,300
		AAV ウイルス粒子 (spCas9)	5 x 200 µL	¥159,000	¥111,300
	3 種の sgRNA セット	アデノウイルス粒子	250 µL	¥207,000	¥144,900
		レンチウイルスベクター	3 x 1 µg	¥70,000	¥49,000
		レンチウイルス	3 x 300 µL	¥266,000	¥186,200
		レンチウイルスベクター	1 µg	¥25,000	¥17,500
All-in-One 型	各 sgRNA	レンチウイルス粒子	300 µL	¥147,000	¥102,900
		AAV ベクター (saCas9)	1 µg	¥55,000	¥38,500
		AAV ウイルス粒子 (saCas9)	5 x 200 µL	¥177,000	¥123,900
		非ウイルスベクター	1 µg	¥35,000	¥24,500
	3 種の sgRNA セット	レンチウイルスベクター	3 x 1 µg	¥73,000	¥51,100
		レンチウイルス粒子	3 x 300 µL	¥350,000	¥245,000
		非ウイルスベクター	3 x 1 µg	¥97,000	¥67,900
		レンチウイルスベクター	1 µg	¥25,000	¥17,500

標的遺伝子ノックアウト細胞

記事 ID 18357

アカデミック / 非営利団体向けと、企業 / 営利団体向けの希望販売価格が異なります。

包装: 1x10⁶ cells/1.0 mL

Applied Biological Materials Inc. メーカー略号: APB

	細胞	希望販売価格	キャンペーン中の参考価格		細胞	希望販売価格	キャンペーン中の参考価格
アカデミック	293	¥1,160,000-	¥812,000	営利団体	293	¥1,780,000-	¥1,246,000
	293T	¥1,160,000-	¥812,000		293T	¥1,780,000-	¥1,246,000
	A549	¥1,160,000-	¥812,000		A549	¥1,780,000-	¥1,246,000
	HeLa	¥1,160,000-	¥812,000		HeLa	¥1,780,000-	¥1,246,000
	HepG2	¥1,160,000-	¥812,000		HepG2	¥1,780,000-	¥1,246,000
	MCF7	¥1,160,000-	¥812,000		MCF7	¥1,780,000-	¥1,246,000
	K562	¥1,160,000-	¥812,000		K562	¥1,780,000-	¥1,246,000
	U87-MG	¥1,160,000-	¥812,000		U87-MG	¥1,780,000-	¥1,246,000

ウイルス粒子のタイターなど詳しい情報は、コスモ・バイオ Web サイト「記事 ID 検索」で。 [記事 ID 指定の数字](#) クリック!

デザイン済 gRNA ベクターコンストラクト&ウイルス粒子

ヒト・マウス・ラットを網羅した gRNA コンストラクトを非ウイルスベクター、AAV ベクター、AAV 粒子、レンチウイルスベクター、レンチウイルス粒子、アデノウイルス粒子の 6 種の形態でご提供しています。sgRNA コンストラクトは、SpCas9、あるいは SaCas9(AAV のみ) と組み合わせて使用するセパレートタイプと、SpCas9 または SaCas9 と sgRNA とを 1 つのベクターで同時に発現する All-in-one タイプをご用意しています。

セパレートタイプで使用する Cas9 ベクター (キャンペーン対象外) は、SpCas9、SaCas9 のラインアップのほか、SpCas9 あるいは SaCas9 の発現誘導ができる iCumate Cas9 ベクター、さらにタンパク質としてもご提供しており、CRISPR/Cas9 を利用したノックアウト実験をトータルサポートします。

商品検索方法

1 <https://www.abmgood.com/> にアクセス

2 CRISPR sgRNA Libraries のバナーをクリック

3 検索窓にご希望の遺伝子名を入力し (例: PTEN)、APPLICATION で「Knockout」を選択したら、SEARCH ボタンをクリック。

4 ご希望のベクターあるいはウイルスタイプ、生物種、Cas9 種別、プロモーター、マーカーを選択

SYSTEM	SPECIES	FORMAT	PROMOTER	MARKER
<input type="radio"/> Lentivirus	<input checked="" type="radio"/> Human	<input type="radio"/> All-in-One	<input type="radio"/> SFFV-UE	<input type="radio"/> Puromycin
<input type="radio"/> Lentivirus	<input type="radio"/> Mouse	<input type="radio"/> sgRNA (spCas9)	<input checked="" type="radio"/> UE	<input checked="" type="radio"/> GFP
<input type="radio"/> Adenovirus	<input type="radio"/> Rat	<input type="radio"/> sgRNA (saCas9)	<input type="radio"/> POK-UE	<input type="radio"/> Neomycin
<input checked="" type="radio"/> AAV Vector			<input type="radio"/> EP1a-UE	<input type="radio"/> None
<input type="radio"/> AAV Virus				
<input type="radio"/> Non-viral				
<input type="radio"/> KO Cell Lines				

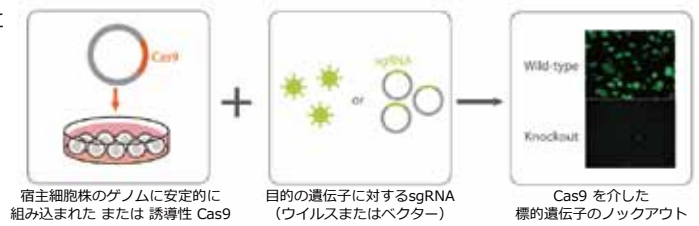
5 商品情報が表示されます。表示された品番をご利用の販売店へお伝えください。

【ご注意】
 ウイルス粒子商品は、2004年2月19日に施行されました「遺伝子組換え生物等の使用等の規制による生物の多様性の確保に関する法律」(通称カルタヘナ法)の使用規制対象品です。ご使用に際しては、規則に則し、適切にお取扱いください。

コントロール品は、コスモ・バイオ Web サイト「記事 ID 検索」をご参照ください。 **記事 ID 13443** クリック！

標的遺伝子ノックアウト細胞

Applied Biological Materials 社では、ヒト遺伝子をゲノムワイドに網羅したノックアウトセルライン（細胞株）をご提供しています。293、293T、A549、HeLa、HepG2、MCF7、K562、U87-MGの8種類の細胞からお選びいただき、ご希望の遺伝子をノックアウトするためのsgRNA 安定発現細胞を、Ready-to-Useの状態でお届けします。



商品検索方法

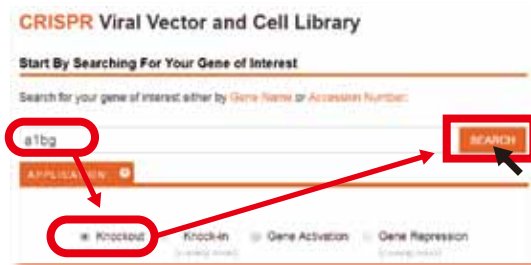
1 <https://www.abmgood.com/> にアクセス



2 CRISPR sgRNA Libraries のバナーをクリック



3 検索窓にご希望の遺伝子名を入力し、APPLICATION で「Knockout」を選択したら、SEARCH ボタンをクリック。



4 SYSTEM:「KO Cell Lines」を選択
SPECIES:「Human」を選択



5 検索結果が表示されますので、細胞を選択します。



6 商品情報が表示されます。表示された品番をご利用の販売店へお伝えください。



! ご購入頂く際に、「Material Transfer Agreement (MTA)」を締結する必要があります。
コスモ・バイオ WEB ページ [記事 ID 18357](#) よりダウンロードください。



Cas9 ノックアウトベクター&ウイルス粒子 (キャンペーン対象外)

sgRNA ベクターまたはウイルス粒子と組み合わせてご利用いただける Cas9 ノックアウトベクターやウイルス粒子も、各種をご用意しております。とくに、iCumate レンチウイルスベクターは、Cas9 発現のオン/オフを調節することができる、レンチウイルス骨格の発現誘導ベクターです。シュドモナス・プチダ由来の p-cym オペロンによる抑制因子 (CymR)、誘導因子 (クミン酸)、および作動遺伝子 (CuO) 間の切り換え可能な相互作用を利用し、強力な CMV プロモーターを制御します。各種 Cas9 ノックアウトベクター*1 や Cas9*2 安定株もをご用意しております。実験系に合わせて最適な Cas9 をお選びください。

Applied Biological Materials Inc. メーカー略号: APB

Cas9 の種類	製品種	品番	包装	希望販売価格
spCas9 ノックアウト	レンチウイルスベクター	K002	10 µg	¥25,000
	iCumate レンチウイルスベクター	K017	1 µg	¥88,000
	レンチウイルス	K003	200 µL	¥88,000
	アデノウイルス	K004	200 µL	¥88,000
saCas9 ノックアウト	AAV ベクター	K207	10 µg	¥45,000
	AAV セロタイプ 1	K208	2 × 250 µL	¥104,000
	AAV セロタイプ 2	K209	2 × 250 µL	¥104,000
	AAV セロタイプ 3	K210	2 × 250 µL	¥104,000
	AAV セロタイプ 4	K211	2 × 250 µL	¥104,000
	AAV セロタイプ 5	K212	2 × 250 µL	¥104,000
	AAV セロタイプ 6	K213	2 × 250 µL	¥104,000
	AAV セロタイプ 7	K214	2 × 250 µL	¥104,000
	AAV セロタイプ 8	K215	2 × 250 µL	¥104,000
	AAV セロタイプ 9	K216	2 × 250 µL	¥104,000
	AAV セロタイプ 10	K217	2 × 250 µL	¥104,000
AAV セロタイプ 11	K218	2 × 250 µL	¥104,000	
ニックターゼ改変型 Cas9	レンチウイルスベクター	K005	10 µg	¥25,000
	レンチウイルス	K006	200 µL	¥88,000
	アデノウイルス	K007	200 µL	¥88,000

*1: SpCas タンパク質の詳細は [記事 ID 15213](#)、SaCas9 タンパク質の詳細は [記事 ID 18254](#) をご参照ください。

*2: Cas9 安定発現株の詳細は [記事 ID 18358](#) をご参照ください。

CRISPR ノックイン用 HDR テンプレート作製受託サービス (キャンペーン対象外)

CRISPR によるノックインでは、Cas9 が二本鎖 DNA 切断後に相同組換え修復 (HDR) を可能にする HDR テンプレートが必要です。HDR テンプレートは挿入配列と左右の相同性アームから構成されます。50 bp 未満の小さな変異については、ssDNA オリゴヌクレオチドテンプレートを使用することを推奨しますが、より大きな挿入には dsDNA ドナープラスミドを使用する必要があります。

HDR を使用して正確なゲノムノックインを達成するために、ご希望の ssDNA オリゴヌクレオチドおよび dsDNA ドナープラスミドをカスタム作製します。

詳しい情報は、コスモ・バイオ Web サイト [記事 ID 18367](#) をご参照ください。

Applied Biological Materials Inc. メーカー略号: APB

取扱店

お願い/注意事項 記載の社名・商品名等の名称は、弊社または各社の商標または登録商標です。

希望販売価格 記載の希望販売価格は 2017 年 10 月 1 日現在の価格で、予告なく改定される場合があります。また、「希望販売価格」「キャンペーン中の参考価格」は参考価格であり、販売店様からの実際の販売価格ではございません。ご注文の際には販売店様へご確認くださいませ。表示価格に消費税は含まれておりません。

使用範囲 記載の商品およびサービスは全て、「研究用」です。人や動物の医療用・臨床診断用・食品用等としては使用しないよう、十分ご注意ください。

<http://www.cosmobio.co.jp/>



人と科学のステキな未来へ

コスモ・バイオ株式会社

- 商品の価格・在庫・納期に関するお問い合わせ
TEL: 03-5632-9630 (受付時間 9:00 ~ 17:30)
FAX: 03-5632-9623
- 商品に関するお問い合わせ
TEL: 03-5632-9610 (受付時間 9:00 ~ 17:30)
FAX: 03-5632-9619

本社所在地 〒135-0016 東京都江東区東陽 2-2-20 東陽駅前ビル