

本製品はすでに販売価格が定まっております。

品名及び内容	備考	包装	Code No.	保存温度	価格
SNAP-vitro™ 532 Starter Kit	Ex536nm, Em554nm (rhodamine filter 用)	1 kit	CVSK007	-20℃	¥78,000
SNAP-vitro™ 547 Starter Kit	Ex554nm, Em568nm (TAMRA or Cy3 filter用)	1 kit	CVSK041	-20℃	¥78,000
SNAP-vitro™ 600 Starter Kit	Ex606nm, Em626nm (Texas red filter 用)	1 kit	CVSK013	-20℃	¥78,000
SNAP-vitro™ 632 Starter Kit	Ex637nm, Em657nm (635nm diode laser 用)	1 kit	CVSK015	-20℃	¥78,000
SNAP-vitro™ 647 Starter Kit	Ex660nm, Em673nm (650nm diode laser 用)	1 kit	CVSK043	-20℃	¥78,000
SNAP-vitro™ 682 Starter Kit	Ex693nm, Em708nm (680nm diode laser 用)	1 kit	CVSK098	-20℃	¥78,000
SNAP-vitro™ 732 Starter Kit	Ex732nm, Em747nm (Cy7 filter 用)	1 kit	CVSK074	-20℃	¥78,000
SNAP-vitro™ 747 Starter Kit	Ex752nm, Em763nm (Cy7 filter 用)	1 kit	CVSK076	-20℃	¥78,000
SNAP-vitro™ 782 Starter Kit	Ex782nm, Em789nm (780nm laser 用)	1 kit	CVSK100	-20℃	¥78,000
SNAP-block™ vitro Kit	今までのSNAP-block™ Kitに相当します	1 kit	CVBK021	-20℃	¥35,000
SNAP-vista™ Blue 50-Kit	Ex390nm, Em470nm (UV transilluminator)	1 kit	CVLK011	-20℃	¥25,000
SNAP-vista™ Green 50-Kit	Ex500nm, Em524nm (488nm fluorescence scanner)	1 kit	CVLK012	-20℃	¥25,000
SNAP-source plasmid pSS26b	SNAP-tag™配列切り出し用 (バクテリア細胞用)	5μg	CVPL022	-20℃	¥21,000
SNAP-source plasmid pSS26m	SNAP-tag™配列切り出し用 (哺乳類細胞用)	5μg	CVPL023	-20℃	¥21,000
SNAP-expression plasmid pSET7-26b	バクテリア細胞用発現プラスミド**	5μg	CVPL024	-20℃	¥52,000
SNAP-express Mammalian Transient Expression kit	哺乳類細胞用発現プラスミド (コントロール付) ***	1 kit	CVPL038	-20℃	¥52,000
SNAP-express Mammalian Stable Expression kit	哺乳類細胞用発現プラスミド (コントロール付) ****	1 kit	CVPL059	-20℃	¥52,000
SNAP Capture Resin-S	ブルダウンアッセイ、固定化酵素用	1 ml	CVSK048	-4℃	¥35,000
SNAP Capture Resin-S	同上	2.5ml	CVIM049	-4℃	¥78,000

※本キットのパーツには、消防法における第4類第3石油類 (等級Ⅲ) であるジメチルスルホキシド (DMSO) が含まれます。可燃性がございますので、お取扱いはご注意ください。  
 ※それぞれ大容量キットを準備しております。また、別のリンカー類: BG-NH<sub>2</sub>、BG-PEG-Maleimide、BG-GLA、BG-PYN、BG-N<sub>3</sub>、BG-PEG-N<sub>3</sub>も取り揃えております。別途お問い合わせください。

※SNAP-tag™の研究用途での使用に際しましては書面での契約等は一切必要ありません。研究用途以外で使用する場合は弊社までお問い合わせください。

※使用する基質・リガンドをCovalys社以外で作製、入手する場合は別途ライセンス契約の必要があります。詳細につきましては弊社までお問い合わせください。

\*本製品にはコントロールプラスミドとして、pSEMS1-Cox8A-26mが供給されます。このプラスミドはSNAP-Tag™にミトコンドリア局在シグナルが付加されたタンパク質を発現します。コントロール実験に使用することが可能です。

\*\*SNAP-tag™の下流にマルチクローニングサイトがあり、N末端側にSNAP-tag™を融合することができます。本プラスミドの発現は、T7 RNA polymerase遺伝子を保有する大腸菌株を用いて行ってください。SNAP-tag™のcodon usagelはバクテリア型になっています。

\*\*\*SNAP-tag™の上流および下流にマルチクローニングサイトがあり、N末およびC末にSNAP-Tag™を融合することができます。CMVプロモーターを有しており、一過性発現用にお使いいただけます。SNAP-tag™のcodon usagelは哺乳類型になっています。また、本製品にはコントロールプラスミドとして、pSEMXT-26m-CaaXが供給されます。このプラスミドはSNAP-tag™に核局在シグナルが付加されたタンパク質 (SNAP/CaaX) を発現します。コントロール実験に使用することが可能です。(9/19より内容が変更になりました)

\*\*\*\*SNAP-tag™の上流および下流にマルチクローニングサイトがあり、N末およびC末にSNAP-tag™を融合することができます。安定発現用にお使いいただけます。SNAP-tag™のcodon usagelは哺乳類型になっています。また、本製品にはコントロールプラスミドとして、pSEMS1-H2B 2mとpSEMS1-Cox8A-26mが供給されます。このプラスミドはSNAP-tag™に核局在シグナル、およびミトコンドリア局在シグナルが付加されたタンパク質を発現します。コントロール実験に使用することが可能です。

## みんなの広場

実験のコツ、成功・失敗例を募集し掲載する、お客様とのコミュニケーションのコーナーです。

### Reports

#### タンパクさん、ご冥福をお祈りいたします

匿名希望CKさん

2、3年前の話です。私が凝集傾向にあるタンパク質の精製を行っていた時にその事件は起こりました。ある日突然、精製の途中のタンパク質が姿を消したのです。本当にマジックのようでした。原因は不明。

翌日、考えられる全ての原因について考えました。そしてプロトコールに記載されている文字のうちの一文字、しかも大切な一文字を見落としていたことが判明しました。その文字は"m"。なんと、1mMではなく"1M"のメルカプトエタノールを使ってクロマト前のタンパク質を処理していたのです。当然、通常では考えられないミスです。しかし、追い詰められていた私は、朦朧とした意識の中でその恐ろしいバッファーを調製し、無意識のうちに私のタンパク質にとどめをさしていたのです。おそらく私のタンパク質は、還元剤の作用というよりも、強烈な有機溶媒としての作用で死んでいったに違いありません。

皆さん、桁の間違いより、単位の間違いは格段に致命的ですよ！パソコンの変換ミスで、μがmになったりすることも多いかと思えます。くれぐれもご注意ください。

➡ 募集要項が同封のアンケートの裏面にございます。奮ってご応募ください。