

## 高効率動物細胞発現ベクター

## Mammalian expression vectors

## 特長 1 高発現

・強力なCMVプロモーターにより高効率な発現を実現します。一過性、及び安定発現の両方が可能です。

## 特長 2 HAタグを付加

・HAタグをNもしくはC末端に付加可能です。SfiIサイトを用いて簡単にクローニング可能です。

<輸送・保存：室温>

品名	包装	Code No.	価格
pHA-MEX expression vector	5 µg	DSP03401	¥110,000
pMEX-HA expression vector	5 µg	DSP03402	¥110,000

※詳しくは、<http://www.dualsystems.com/>をご覧ください。

## PEPROTECH INC.

## New Cytokines

<輸送・保存：-20℃>

品名	包装	Code No.	価格
Human GDF-15/MIC-1	20 µg	PT12028	¥39,000
Recombinant Human BMP-7/OP-1	10 µg	PT12003	¥39,000
Recombinant Human Endostatin	100 µg	PT15001	¥39,000
Recombinant Human Epigen	25 µg	PT10051	¥39,000
Recombinant Human IL-33	10 µg	PT20033	¥39,000
Recombinant Human Noggin	20 µg	PT12010D	¥39,000
Recombinant Human PDGF-CC	20 µg	PT10000CC	¥39,000
Recombinant Human Vaspin	20 µg	PT13011	¥39,000
Recombinant Murine β-NGF	20 µg	PT45034	¥39,000
Recombinant Human Visfatin	25 µg	PT13009	¥39,000
Recombinant Murine FGF-basic	50 µg	PT45033	¥39,000
Recombinant Murine IL-12 p80	10 µg	PT21012p80	¥39,000
Recombinant Murine IL-17A	25 µg	PT21017	¥39,000
Recombinant Murine Neuropeptin	25 µg	PT25025B	¥39,000
Recombinant Murine Noggin	20 µg	PT25038	¥39,000

※詳しくは、<http://www.peprotech.com/>をご覧ください。

## SNAP-tag™用リンカーシリーズ

## SNAP-tag™ Substrate Building Blocks

SNAP-tag™は、約20kDaの酵素タグであり、ベンジルグアニン (BG) 基を有する人工基質と共有結合を形成する性質を有します。本リンカーシリーズを用いることで、様々な固相にSNAP-tag™融合タンパク質を固定化することができます。

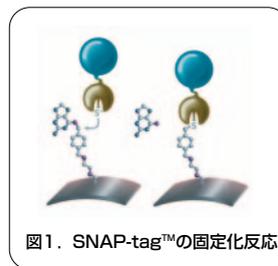


図1. SNAP-tag™の固定化反応

## 特長 1 様々な用途に応用可能

・様々な官能基を持つBGリンカーから選択可能です。

## 特長 2 センサー表面へのタンパク質の固定化に最適

・BG-PEG-NH<sub>2</sub>やCBG-NH<sub>2</sub>は、センサー表面へのタンパク質の固定化に最適です。

<輸送・保存：-20℃>

品名	包装	Code No.	価格
BG-NH <sub>2</sub>	2mg	CVBB029	¥52,000
	10mg	CVBB028	¥213,000
BG-PEG-NH <sub>2</sub>	2mg	CVBB030	¥52,000
	10mg	CVBB203	¥213,000
BG-GLA-NHS	2mg	CVBB186	¥52,000
	10mg	CVBB187	¥213,000
BG-N <sub>3</sub>	2mg	CVBB188	¥52,000
	10mg	CVBB189	¥213,000
BG-Maleimide	2mg	CVBB190	¥52,000
	10mg	CVBB191	¥213,000
BG-GLA	2mg	CVBB209	¥52,000
	10mg	CVBB210	¥213,000
BG-PYN	2mg	CVBB192	¥52,000
	10mg	CVBB193	¥213,000
CBG-NH <sub>2</sub> *	2mg	CVBB200	¥52,000
	10mg	CVBB201	¥213,000
SNAP-source plasmid pSS26b	5 µg	CVPL022	¥25,000
SNAP-source plasmid pSS26m	5 µg	CVPL023	¥25,000

\* CBG-NH<sub>2</sub>は、CM5センサーチップなどの表面修飾に最適です。

※SNAP-tag™の研究用途での使用に際しましては書面等による契約は一切必要ありませんが、リンカー等をCovalys社以外から購入する場合はライセンス契約が必要です。

※pSS26b及びmIは、それぞれバクテリア、及び哺乳類での発現に適するようにSNAP-tag™のコードンを改変してあります。このベクターからSNAP-tag™配列を切り出し、目的の遺伝子と融合させて使用します。また、発現ベクターになったタイプもございます。詳しくは、弊社ウェブサイトをご参照ください。

※詳しくは<http://www.covalys.com/>をご覧ください。