

## 2月度新製品情報

### 遺伝子研究用

コードNo.	品名	規格	容量	価格(円)
041-34584	DYKDDDDKペプチド	遺伝子研究用	25mg	83,000
<p>DYKDDDDKの8アミノ酸からなるペプチドで、本ペプチドと融合させて遺伝子発現させた組換えタンパク質の抗体アフィニティー精製に使用します。抗DYKDDDDKタグ抗体に結合した本ペプチドを含む融合タンパク質を溶出する際に、本ペプチドを過剰量添加し、競合的に目的タンパク質を溶出できます。</p> <p>■アミノ酸配列 N末端-DYKDDDDK-C末端 (N末端-Asp-Tyr-Lys-Asp-Asp-Asp-Asp-Lys-C末端)</p> <p>■形状 凍結乾燥品</p>				
082-10551	HAペプチド	遺伝子研究用	1mg	9,000
088-10553			5mg	32,000
<p>YPYDVPDYAの9アミノ酸からなるペプチドで、本ペプチドと融合させて遺伝子発現させた組換えタンパク質の抗体アフィニティー精製に使用します。抗HA抗体に結合したHA融合タンパク質を溶出する際に、本ペプチドを過剰量添加し、競合的に目的タンパク質を溶出できます。</p> <p>■アミノ酸配列 N末端-YPYDVPDYA-C末端 (N-Tyr-Pro-Tyr-Asp-Val-Pro-Asp-Tyr-Ala-C)</p> <p>■形状 凍結乾燥品</p>				

### 電子顕微鏡用

コードNo.	品名	規格	容量	価格(円)
160-28651	pCLEM-Red-C	電子顕微鏡用	20 $\mu$ g	80,000
<p>CLEM-Redは赤色蛍光たんぱく質です。 MCS(マルチクローニングサイト)のC末端側にCLEM-Redが挿入されたベクターです。電子顕微鏡で観察するための処理を行った後、TUK Solution を用いることでCLEM-Redは蛍光を取り戻します。蛍光が失活しないので、同じ切片で蛍光観察と電子顕微鏡観察を行うことが可能です。蛍光画像と電子顕微鏡画像の歪みが少ない精密なCLEM法を行うことができます。</p>				
167-28661	pCLEM-Red-N	電子顕微鏡用	20 $\mu$ g	80,000
<p>CLEM-Redは赤色蛍光たんぱく質です。 MCS(マルチクローニングサイト)のN末端側にCLEM-Redが挿入されたベクターです。電子顕微鏡で観察するための処理を行った後、TUK Solution を用いることでCLEM-Redは蛍光を取り戻します。蛍光が失活しないので、同じ切片で蛍光観察と電子顕微鏡観察を行うことが可能です。蛍光画像と電子顕微鏡画像の歪みが少ない精密なCLEM法を行うことができます。</p>				
169-28621	pCLEM-Red-gol	電子顕微鏡用	20 $\mu$ g	80,000
<p>CLEM-Redは赤色蛍光たんぱく質です。 ゴルジ体に局在するシグナル配列を付加したCLEM-Redを発現するベクターです。電子顕微鏡で観察するための処理を行った後、TUK Solution を用いることでCLEM-Redは蛍光を取り戻します。蛍光が失活しないので、同じ切片で蛍光観察と電子顕微鏡観察を行うことが可能です。蛍光画像と電子顕微鏡画像の歪みが少ない精密なCLEM法を行うことができます。</p>				
165-28461	pCLEM-Red-mito	電子顕微鏡用	20 $\mu$ g	80,000
<p>CLEM-Redは赤色蛍光たんぱく質です。 ミトコンドリアに局在するシグナル配列を付加したCLEM-Redを発現するベクターです。電子顕微鏡で観察するための処理を行った後、TUK Solution を用いることでCLEM-Redは蛍光を取り戻します。蛍光が失活しないので、同じ切片で蛍光観察と電子顕微鏡観察を行うことが可能です。蛍光画像と電子顕微鏡画像の歪みが少ない精密なCLEM法を行うことができます。</p>				
163-28641	pCLEM-Red-lyso	電子顕微鏡用	20 $\mu$ g	80,000
<p>CLEM-Redは赤色蛍光たんぱく質です。 リソソームに局在するシグナル配列を付加したCLEM-Redを発現するベクターです。電子顕微鏡で観察するための処理を行った後、TUK Solution を用いることでCLEM-Redは蛍光を取り戻します。蛍光が失活しないので、同じ切片で蛍光観察と電子顕微鏡観察を行うことが可能です。蛍光画像と電子顕微鏡画像の歪みが少ない精密なCLEM法を行うことができます。</p>				
166-28631	pCLEM-Red-ER	電子顕微鏡用	20 $\mu$ g	80,000
<p>CLEM-Redは赤色蛍光たんぱく質です。 小胞体に局在するシグナル配列を付加したCLEM-Redを発現するベクターです。電子顕微鏡で観察するための処理を行った後、TUK Solution を用いることでCLEM-Redは蛍光を取り戻します。蛍光が失活しないので、同じ切片で蛍光観察と電子顕微鏡観察を行うことが可能です。蛍光画像と電子顕微鏡画像の歪みが少ない精密なCLEM法を行うことができます。</p>				
209-20851	TUK Solution	電子顕微鏡用	10mL	50,000
<p>同一検体を蛍光顕微鏡および電子顕微鏡(CLEM法)で観察するための試薬です。電子顕微鏡で観察するための処理を行った後、TUK solution を用いることで蛍光たんぱく質(CLEM-Red)は蛍光を取り戻します。蛍光が失活しないため、検体を薄切りせずにCLEM法での観察が可能です。</p>				

### 核酸合成用

コードNo.	品名	規格	容量	価格(円)
032-18993	キャップA溶液-1 (10vol% 無水酢酸-テトラヒドロフラン溶液)	核酸合成用	3L $\times$ 4	65,000
<p>核酸合成に使用するキャッピング溶液です。キャップB溶液-1と併用して使用します。</p>				

## 2月度新製品情報

### アミノ酸自動分析用

コードNo.	品名	規格	容量	価格(円)
018-27881	アミノ酸混合標準液, H型	アミノ酸自動分析用	1mL×5A	25,000
015-27891	アミノ酸混合標準液, AN型	アミノ酸自動分析用	1mL×5A	25,000

国立研究開発法人産業技術総合研究所計量標準総合センター(NMIJ)のアミノ酸類認証標準物質(NMIJ CRM)及び当社のアミノ酸類標準物質(TRM)を原料物質として調製した塩酸水溶液であり、SIにトレーサブルな認証値が付与されています。  
各ロットの認証値は認証書にてご確認ください。

### 日本薬局方外医薬品規格

コードNo.	品名	規格	容量	価格(円)
203-21035	トロメタモール「製造専用」 [CertiPro:JP、USP、Ph.Eur.規格適合、エンドトキシン保証]	日本薬局方外医薬品規格	500g	照会

CertiProシリーズ、日本薬局方外医薬品製造専用医薬品です。  
USP,Ph.Eur規格適合品でありエンドトキシン試験を実施しています。

### JCSS

コードNo.	品名	規格	容量	価格(円)
191-18691	銀標準液 (Ag 1000)		100mL	4,000

当社は計量法校正事業者登録制度(JCSS:Japan Calibration Service System)の登録事業者です。  
本品は、JCSS標章の付いた校正証明書(JCSS校正証明書)が添付されています。また、銀以外の不純物元素を保証しており、一斉分析用の混合溶液調製に安心してご使用頂けます。  
Ag(NO<sub>3</sub>) in 5w/w%HNO<sub>3</sub>

希望納入価格は本体価格であり消費税などが含まれておりません。