

## 新製品情報 2022年8月

\* 製品番号をクリックすると、『Cica-Web 製品詳細ページ』が開きます。

### NMIJ認証標準物質 (NMIJ CRM)

この度、国家計量機関である産総研計量標準総合センター (NMIJ) から認証標準物質 (NMIJ CRM) 3品目が頒布されましたので新たに販売いたします。NMIJが頒布するNMIJ CRMは、分析機器の校正、分析方法の評価など化学計測における測定値を決定するために必要な、正確に値付けされた認証標準物質です。

製品番号	製品名	規格	包装	価格(¥)
49875-50	定量NMR用標準物質 (1H) フタル酸水素カリウム CRM4603-a	認証標準物質	200 mg	☆
49875-51	熱膨張率測定用石英ガラス CRM5802-a	認証標準物質	1 z	☆
49875-52	ポリ塩化ビニル (フタル酸エステル類分析用 低濃度) CRM8156-a	認証標準物質	10 g	☆

### カビ毒分析用標準品

この度、Romer Labs社製カビ毒標準品「Biopure™」シリーズの認証標準物質・標準物質24品目を新たに販売いたします。Romer Labs社はオーストリアの認定機関「Akkreditierung Austria」よりISO 17025、ISO 17034認定を新たに取得しました。ISO 17034に基づき製造された認証標準物質には値の不確かさ及び計量学的トレーサビリティを記載した認証書が付与されております。その認証値は国際単位系(SI)に紐づいており、信頼性の高い値となっております。

製品の一覧は下記をご覧ください。

[https://www.kanto.co.jp/dcms\\_media/other/202208\\_new2.pdf](https://www.kanto.co.jp/dcms_media/other/202208_new2.pdf)

### ニチニチ製薬株式会社 アレルゲン抽出液

この度、ニチニチ製薬株式会社製のアレルゲン抽出液を新たに販売いたします。本商品は、ニチニチ製薬社のELISAキットにて各種アレルゲン量が値付けされた抽出液となります。本商品とニチニチ製薬社から販売しているELISAキットを組み合わせることで、種々のアレルゲン測定における添加回収試験のサンプルとしてご使用いただけます。

製品番号	製品名	規格	包装	価格(¥)
49500-21	ヤケヒョウヒダニアレルゲン抽出液 Der p 1 : 10 µg/mL		1.2 mL	20,000
49500-22	コナヒョウヒダニアレルゲン抽出液 Der f 1 : 10 µg/mL		1.2 mL	20,000
49500-23	スギ花粉アレルゲン抽出液 Cry j 1 : 10 µg/mL		1.2 mL	20,000

### KogeneBiotech社 遺伝子検出キット

この度、KogeneBiotech社製のサル痘ウイルスの特定遺伝子を検出するリアルタイムPCRキットである「PowerChek™ Orthopox / Monkeypox virus Real-time PCR Kit」を新たに販売いたします。

サル痘ウイルスは遺伝物質として二本鎖DNAを持つ巨大なエンベロープウイルスであり、オルソポックス(Orthopox)科の一種として分類されております。本商品は、サル痘の特異的遺伝子と同時に、オルソポックス科ウイルスの特異的遺伝子を同時に検出します。また、ポジティブコントロール、インターナルコントロールや酵素を含む、リアルタイムPCRに必要なすべての試薬がセットとなっております。

製品番号	製品名	規格	包装	価格(¥)
49177-96	PowerChek™ Orthopox / Monkeypox virus Real-time PCR Kit		50 回分	☆

※本商品は試験研究用試薬です。体外診断用医薬品としての承認・認証等を受けておりません。

## オプティマ社 小型過酸化水素ガス除染装置

この度、株式会社オプティマ社製の「PASSTECH® S1Basic」を新たに販売いたします。培養細胞の汚染（コンタミネーション）は細胞培養において問題となっており、時には実験結果に非常に深刻な影響を及ぼします。本商品はCO2インキュベーターや安全キャビネット等を除染することができる、小型・安価な過酸化水素除染装置です。作業者が定期的な除染を実施することで汚染を未然に防ぎ、研究者自身の安全も確保することができます。

製品番号	製品名	規格	包装	価格(¥)
49908-14	PASSTECH® S1Basic		1 台	380,000
49908-15	PASSTECH® S1Basic 消耗品一式		6 回分	20,000

## ペプチグロス株式会社 成長因子代替ペプチド

この度、ペプチグロス株式会社の成長因子代替ペプチドを新たに販売いたします。成長因子やサイトカイン類は組み換えタンパク質が多く利用されていますが、これらは製造ロット間の品質のバラツキの可能性、生物由来成分混入による安全性上の懸念、安定性上の懸念等の課題がありました。

ペプチグロス社が開発した各成長因子代替ペプチドは、生物由来原料を使用しない完全化学合成で製造されるため、上記のロット間差や、安全性、安定性、コスト高といった問題を解消できることが期待されます。この度、販売する各代替ペプチドは、HGF：肝細胞増殖因子、TGFβ1阻害剤：トランスフォーミング増殖因子阻害剤、BDNF：脳由来神経栄養因子、Noggin：骨形成因子（BMP）アンタゴニストをターゲットとしており、これらは間葉系幹細胞やiPS細胞等の増殖培養・分化誘導でよく利用されています。

製品番号	製品名	規格	包装	価格(¥)
49034-00	HGF代替ペプチド (c-Met agonist)		2 µg	80,000
49034-01	HGF代替ペプチド (c-Met agonist)		5 µg	150,000
49034-02	HGF代替ペプチド (c-Met agonist)		15 µg	250,000
49034-03	TGFβ1阻害ペプチド		10 µg	80,000
49034-04	TGFβ1阻害ペプチド		100 µg	250,000
49034-05	TrkBアゴニストペプチド (BDNF代替ペプチド)		10 µg	60,000
49034-06	BMP4, 7阻害ペプチド (Noggin-likeペプチド)		5 µg	60,000