

## 新製品情報 2022年1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。

### 酸化反応用イリジウム触媒

アルコールの酸化反応は有機合成化学において最も重要な反応の1つであり、穏和で毒性の少ない反応系が求められております。弊社では京都大学 山口良平名誉教授、藤田健一教授らによって開発された、酸化剤を使用せずに第一級、第二級アルコールを酸化し、対応するアルデヒド、ケトン化合物へ高効率に分子変換できるイリジウム触媒を販売しております。この度従来製品に加え、カルボン酸へ分子変換できる触媒を新たに販売いたします。

製品番号	製品名	規格	包装	価格(¥)
01159-65	アクア[4,4'-ビス(ジメチルアミノ)-2,2'-ビピリジン-6,6'-ジオナト] (ペンタメチルシクロペンタジエニル) イリジウム(Ⅲ)	有機合成用	500 mg	50,000

### グネチンC

グネチンCはメリンジョ種子に含まれるポリフェノールの1種でレスバトール二量体であり、様々な有効性が期待され研究が進められております。この度、天然物化学研究用 グネチンCを新たに販売いたします。

製品番号	製品名	規格	包装	価格(¥)
17020-67	グネチンC	天然物化学研究用	50 mg	40,000

### ビトリゲル®2 メンブレン

コラーゲンビトリゲル®膜は、生体内の結合組織に匹敵する高密度コラーゲン構造を持つ細胞培養基材であり、優れた細胞進展活性や高い透明性を有しています。この度、円形に成型したコラーゲンビトリゲル®2 メンブレンを新たに販売いたします。ビトリゲル®2 メンブレンは弊社より販売しているセルカルチャーインサートであるad-MEDビトリゲル®2の底部に貼り付けてあるビトリゲル®2膜単体の製品となります。セルカルチャーインサートであるad-MEDビトリゲル®2と比較して、ビトリゲル®2 メンブレンは加工が可能であり、ユーザーが希望する形に自身でビトリゲル®2 メンブレンの成形等が可能な製品となります。

製品番号	製品名	規格	包装	価格(¥)
44125-67	ビトリゲル®2 メンブレン (φ15 mm), 滅菌済	細胞培養用	24枚(6枚×4袋)	30,000
44126-67	ビトリゲル®2 メンブレン (φ21 mm), 滅菌済	細胞培養用	24枚(6枚×4袋)	30,000

## KogeneBiotech社 遺伝子検出キット

新型コロナウイルスのSタンパク質遺伝子に変異を有する変異株は、ヒトへの感染性・伝播性の増加、既感染者・ワクチン接種者が獲得した免疫効果に影響を与える可能性が示唆されております。これまでKogeneBiotech社は新型コロナウイルスの遺伝子変異領域を検出するリアルタイムPCRキットを発売してきました。この度、従来キットをアップデートし、7箇所のSタンパク質の遺伝子変異領域(K417N, L452R, E484A/K, N501Y, T547K, P681R)を同時検出するためのリアルタイムRT-PCRキット「PowerChek™ SARS-CoV-2 S-gene Mutation Detection Kit Ver.3.0」を販売いたします。オミクロン株(N501Y, E484A, (T547K, K417N))、デルタ株(P681R, L452R, (K417N))等、WHOの指定する懸念すべき変異株(VOC)の該当変異の検出が可能です。

製品番号	製品名	規格	包装	価格(¥)
49177-60	PowerChek™ SARS-CoV-2 S-gene Mutation Detection Kit (for Bio-Rad) Ver.3.0		100 回分	☆
49177-61	PowerChek™ SARS-CoV-2 S-gene Mutation Detection Kit (for Thermo) Ver.3.0		100 回分	☆

## アレルゲンアイ®イムノクロマト くるみ 加熱用

プリマム株式会社の食物アレルゲン検査キット アレルゲンアイ® イムノクロマト シリーズの測定項目「くるみ」を新たに販売いたします。アレルゲンアイ® イムノクロマト シリーズは、イムノクロマトグラフィー法の原理を用いた簡易キットであり、反応時間20分で、食品中2ppmのアレルゲンタンパク質の検出が可能です。

製品番号	製品名	規格	包装	価格(¥)
49171-73	アレルゲンアイ®イムノクロマト くるみ 加熱用		1キット (5回用)	12,000
49171-74	アレルゲンアイ®イムノクロマト くるみ 加熱用		1キット (20回用)	32,000

## ナノトラップ®Pro II くるみ

株式会社森永生科学研究所の食物アレルゲン検査用キット ナノトラップ®Pro II シリーズの測定項目「くるみ」を新たに販売いたします。ナノトラップ®Pro II シリーズはイムノクロマトグラフィー法の原理を用いた簡易キットであり、反応時間15分で、食品中5ppmのアレルゲンタンパク質の検出が可能です。

製品番号	製品名	規格	包装	価格(¥)
49170-87	ナノトラップ®Pro II くるみ		1キット (10test用)	16,000

## 遺伝子検査精度管理コントロール Helix Elite™ シリーズ

2019年末に端を発した新型コロナウイルス (SARS-CoV-2) の感染拡大に伴い、遺伝子検査の重要性および必要性が高まっております。この度SARS-CoV2変異株や耐性結核菌等の多くのラインナップを含むMicrobiologics社製の遺伝子検査精度管理コントロール Helix Elite™シリーズを新たに販売いたします。

製品番号	製品名	規格	包装	価格(¥)
49946-23	Negative Cellularity Control (Inactivated)		5本	82,000
49946-24	Inactivated SARS-CoV-2 Whole Virus		6本	119,000
49946-25	Negative Cellularity Control (Inactivated)		6本	82,000
49946-26	SARS-CoV-2 Whole Virus Antigen Control		6本	119,000
49946-27	Inactivated SARS-CoV-2 B.1.1.7 Whole Virus		5本	119,000
49946-28	Inactivated SARS-CoV-2 B.1.1.7 Whole Virus		6本	119,000
49946-30	Inactivated SARS-CoV-2 B.1.351 Whole Virus		5本	119,000
49946-31	Inactivated SARS-CoV-2 B.1.351 Whole Virus		6本	119,000
49946-32	SARS-CoV-2 Synthetic RNA (N Gene Targets)		1本	125,000
49946-33	SARS-CoV-2 Synthetic RNA Pool (N/E/RdRp/S Gene Targets)		1本	125,000
49946-34	Norovirus GII.4 Synthetic RNA		1本	115,000
49946-35	Norovirus GI.1 Synthetic RNA		1本	115,000
49946-36	Norovirus Control Panel (Inactivated)		6本	54,000
49946-37	Rifampicin-Resistant Mycobacterium tuberculosis Positive Control Panel (Inactivated)		6本	65,000
49946-38	Rifampicin-Resistant Mycobacterium tuberculosis Negative Control (Inactivated)		6本	23,000
49946-39	Flu/RSV/SARS-CoV-2 Control Panel (Inactivated)		6本	125,000