

新製品情報 2021年6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)

国家計量機関である産総研計量標準総合センター (NMIJ) から新たに7品目のNMIJ認証標準物質 (NMIJ CRM) が頒布されます。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。NMIJ CRMは産業技術や研究開発を支えるだけでなく、円滑な商業活動、地球環境の保全、安全で健康な生活になくてはならないものです。分野ごとに認証標準物質を提供しております。

製品番号	製品名	規格	包装	価格(¥)
49875-34	短鎖塩素化パラフィン RM4076-a	認証標準物質	100 mg	☆
49875-35	モノクローナル抗体溶液、AIST-MAB RM6208-a	認証標準物質	1 mL	☆
49875-36	海水(微量元素分析用-添加-) CRM7204-a	認証標準物質	500 mL	☆
49875-37	電気伝導率二次標準液(塩化カリウム水溶液 (0.001 mol kg ⁻¹)) CRM5134-a01	認証標準物質	250 mL	☆
49875-38	カーボンブラック(窒素吸着量-BET20) CRM5715-a	認証標準物質	13 g	☆
49875-39※	臭素系難燃剤含有ポリスチレン(高濃度) CRM8110-b	認証標準物質	1 pack	☆
49875-40	熱拡散率測定用窒化チタン薄膜 CRM5810-a	認証標準物質	1 pack	☆

※CRM8110-aの在庫が無くなり次第頒布開始

一般財団法人 化学物質評価研究機構 (C E R I) L-column3シリーズ

L-column3シリーズは、使用可能pH領域がpH1～pH12と幅広く、酸性物質だけでなく塩基性物質や配位性化合物に対してもシャープなピークを示すことから、あらゆるHPLC分析メソッドを自由に設計することができる高性能オールラウンドカラムです。この度L-column3シリーズの新商品として、50 MPaの耐圧性を兼ね備えた粒子径3μmのL-column3 HP Typeと、粒子径5μmのセミ分取カラムL-column3がラインアップに加わりました。

製品番号	製品名	規格	包装	価格(¥)
49315-81	L-column 3 C18 HP Type 100-2.1 (3μm)	HPLC用	1 pack	67,000
49315-82	L-column 3 C18 HP Type 150-2.1 (3μm)	HPLC用	1 pack	72,000
49315-83	L-column 3 C18 HP Type 250-2.1 (3μm)	HPLC用	1 pack	89,000
49315-84	L-column 3 C18 HP Type 100-3.0 (3μm)	HPLC用	1 pack	67,000
49315-85	L-column 3 C18 HP Type 150-3.0 (3μm)	HPLC用	1 pack	72,000
49315-86	L-column 3 C18 HP Type 250-3.0 (3μm)	HPLC用	1 pack	89,000
49315-87	L-column 3 C18 HP Type 100-4.6 (3μm)	HPLC用	1 pack	65,000

製品番号	製品名	規格	包装	価格(¥)
49315-88	L-column 3 C18 HP Type 150-4.6 (3µm)	HPLC用	1 pack	75,000
49315-89	L-column 3 C18 HP Type 250-4.6 (3µm)	HPLC用	1 pack	92,000
49315-75	L-column 3 C18 50-20.0 (5µm)	HPLC用	1 pack	180,000
49315-76	L-column 3 C18 150-20.0 (5µm)	HPLC用	1 pack	340,000
49315-77	L-column 3 C18 250-20.0 (5µm)	HPLC用	1 pack	450,000
49315-78	L-column 3 C18 150-30.0 (5µm)	HPLC用	1 pack	950,000

フッ素化試薬

ハロゲン原子は有機合成上重要な脱離基として広く利用されております。特に医農薬の分野では、生理活性物質にフッ素原子を導入することで性能が向上する例が多数報告されており、重要な手段の一つとして定着しております。

先月販売開始した不斉スピロジアミン配位子SPYMOX・SQUMOXの関連試薬である、フッ素化試薬2品目を新たに販売いたします。

製品番号	製品名	規格	包装	価格(¥)
07704-35	トリフルオロメタンスルホン酸銅(II)	有機合成用	25 g	15,000
16185-35	N-フルオロ-N'-(クロロメチル)トリエチレンジアミンビス(テトラフルオロボラート)	有機合成用	25 g	11,000

KogeneBiotech社 遺伝子検出キット

近日、複数の新型コロナウイルスの変異株が国内でも確認されております。特に、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。この度、KogeneBiotech社が開発した新型コロナウイルスの5箇所のS遺伝子変異領域(N501Y, E484K/Q, K417N, L452R, 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.1.0」を販売いたします。該当箇所に変異を持つイギリス型(N501Y)、南アフリカ型(N501Y, E484K, K417N)、ブラジル型(N501Y, E484K)、インド株(L452R他)等の該当変異の検出が可能です。1検体につき2つの反応、約50分で判定が可能です。

詳細はこちら → https://products.kanto.co.jp/web/index.cgi?c=t_product_table&pk=927

製品番号	製品名	規格	包装	価格(¥)
49177-56	PowerChek™ SARS-CoV-2 S-gene Mutation Detection Kit (for Bio-Rad) Ver.1.0		50 回分	☆
49177-57	PowerChek™ SARS-CoV-2 S-gene Mutation Detection Kit (for Thermo) Ver.1.0		50 回分	☆

※本製品は試験研究用試薬です。