

新製品情報 2021年3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。

カビ毒分析用標準品

令和元年8月に農林水産省の「飼料の有害物質の指導基準及び管理基準について」の一部改正が通知され、フモニシンの基準として、家畜および家きんに給与される配合飼料中のフモニシンB1, B2, B3の管理基準値が新設されました。今回、本改正案に対応したフモニシンB1, B2, B3の3種混合標準液であるマイコトキシン混合液21（フモニシン3種混合）を新商品としてご案内いたします。また、安定同位体標識標準液は、検出器が質量分析計（MS）である場合にマトリックスの影響が軽減できるよう内部標準として使用されます。Romer Labs社はカビ毒の安定同位体標識標準液についても豊富な種類を取り揃えており、今回は新商品2品目が追加されました。QCM（技能試験用組成標準試料）は、均一性と安定性が試験された汚染物質であり、内部精度管理にご使用いただけます。本商品はロットごとに値付けされているため、製品ラインナップが変わります。昨年9月に4品目が在庫限りでの終売となりましたが、今回新たに3品目が追加されました。

製品番号	製品名	規格	包装	価格(¥)
49161-34	マイコトキシン混合液 2 1（フモニシン 3 種混合）	カビ毒分析用	1 mL	55,000
49161-35	マイコトキシン混合液 2 1（フモニシン 3 種混合）	カビ毒分析用	5 mL	☆
49161-31	13C14-アルテリナリオール標準液	カビ毒分析用	1.2 mL	77,000
49161-32	13C15-アルテリナリオールメチルエーテル標準液	カビ毒分析用	1.2 mL	77,000
49161-28	トウモロコシ（デオキシニバレノール、ゼアラレノン分析用、中濃度）	カビ毒分析用	100 g	65,000
49161-30	小麦（デオキシニバレノール、ゼアラレノン分析用、中濃度）	カビ毒分析用	100 g	65,000
49161-33	小麦（デオキシニバレノール、ゼアラレノン、オクラトキシン分析用）	カビ毒分析用	100 g	69,000

(株)共立理化学研究所製 アスベスト検査キット

この度、建築材料中に含まれる石綿（アスベスト）を、簡易的かつ迅速に検出できるアスベスト検出キットを新たに販売いたします。本商品は、(株)共立理化学研究所と広島県立総合技術研究所保健環境センターの共同開発による商品です。厚生労働省「石綿飛散漏洩防止対策徹底マニュアル[2.20版]」（平成30年3月）に規定される材料レベル1および2の建築材料中の含有率1%以上のアスベストが検出可能です（材料レベル3の建築材料へは適用できません）。建設・建築会社や検査機関による現地建物の解体現場や、精密分析のスクリーニング調査など、建築物石綿含有調査の業務サポートにご使用いただけます。

製品番号	製品名	規格	包装	価格(¥)
49356-02	アスベスト検出キット		1 pack (20回分)	12,000

4-メチルテトラヒドロピラン (MTHP)

この度、新規環状エーテル系溶剤 4-メチルテトラヒドロピランを販売いたします。ジエチルエーテルやTHFのような従来のエーテル系溶剤は、今日でも多くの実験室で使用されていますが、火災などのリスク回避や環境負荷低減のため、より安全で環境に優しい溶剤に置き換えることが望まれております。

本製品は、従来のエーテル系溶剤と同等の溶解性を有しつつ、高沸点、水との分離性が良いため後処理や回収が容易に行えることが特長です。そのため、グリーンケミストリーの観点から反応溶剤を選択する際に、幅広い合成化学者、工業プロセス化学者にとって有用であると期待されます。併せて、水分保証 (=10ppm以下) を付した製品もご用意いたしました。

製品番号	製品名	規格	包装	価格(¥)
25755-00	4-メチルテトラヒドロピラン	鹿特級	500mL	3,300
25718-05	4-メチルテトラヒドロピラン(脱水) – Super –	有機合成用	500mL	5,000

OXOID社 レジオネラ属菌検査関連商品のリニューアル

OXOID社は様々なレジオネラ属菌検査用の製品をラインアップしております。この度、原材料・製造工程・調製方法の見直しにより、レジオネラ属菌の発育支持能および夾雑菌の抑制能を向上させることに成功いたしました。これに伴い従来の基礎培地・サプリメントを中止し、新商品として販売致します。なお、従来の培地・サプリメントと新しい培地・サプリメントを組み合わせでの使用はできませんのでご注意ください。

製品番号	製品名	規格	包装	価格(¥)
711203-5	レジオネラ寒天基礎培地		500 g	37,000
713251-1	レジオネラ発育サプリメント (BCYE)		100 mL用×10	19,000
713252-1	レジオネラ選択サプリメント (GVPC)		500 mL用×10	15,000
713255-1	レジオネラ選択サプリメント (MWY)		100 mL用×10	15,000
713254-1	レジオネラ選択サプリメント (BMPA)		100 mL用×10	23,000

Kogene Biotech社 遺伝子検出キット

弊社では、Kogene Biotech社で開発された新型コロナウイルスS遺伝子変異株検出キット「PowerChek™ SARS-CoV-2 S-gene Mutation Detection Kit」を新たに販売いたします。本キットでは新型コロナウイルスSタンパク質の3種類の変異 (K417N, E484K, N501Y) を、リアルタイムPCRを用いてスクリーニングを行うことが可能な試薬です。1検体につき1つの反応、約50分で判定が可能です。

※本製品は試験研究用試薬です。

※「シカジーニクス® DNA/RNAプレップキット (ウイルス用)」にて前処理した検体での測定が可能です。

製品番号	製品名	規格	包装	価格(¥)
49177-52	PowerChek™ SARS-CoV-2 S-gene Mutation Detection Kit (for Bio-Rad)		100 回分	198,000
49177-53	PowerChek™ SARS-CoV-2 S-gene Mutation Detection Kit (for Thermo)		100 回分	198,000