

## 新製品情報 2021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。

### JCSS対応標準液

水道法において、これまでJCSS未対応となっていた非イオン界面活性剤の標準液について、11月2日にJCSS認定として「ヘプタオキシエチレンドデシルエーテル標準液」が新規追加となりました。2L包装のJCSS対応pH標準液を新たに販売いたします。

製品番号	製品名	規格	包装	価格(¥)
18396-96	ヘプタオキシエチレンドデシルエーテル標準液 (非イオン界面活性剤標準液)	JCSS化学分析用 (水質試験用)	2 mL×2	11,000
32799-97	中性りん酸塩pH標準液(第2種) pH 6.86	pH測定用 (JCSS)	2 L	8,000
32798-97	珪酸塩pH標準液(第2種) pH 4.01	pH測定用 (JCSS)	2 L	8,500
32801-97	ほう酸塩pH標準液(第2種) pH 9.18	pH測定用 (JCSS)	2 L	8,500

### ポジティブリスト制度対象標準品・標準液

国内で流通している食品中には、国外で使用された「農薬」や「動物用医薬品」(以下、農薬等)が残留している可能性があり、ポジティブリストとして残留基準値が個別に設定され、規制されております。これら残留農薬の分析に用いる各種標準品・標準液は、厚生労働省(以下、厚労省等)にて指定されており、年に1度、厚労省から各社へ標準品・標準液の整備状況調査があります。この調査結果を踏まえ、この度、Dr.Ehrenstorfer社の商品35品目を新規追加致しました。

製品番号	製品名	規格	包装	価格(¥)
49867-13	アメトクラジン代謝物B塩酸塩標準品	残留農薬試験用	10 mg	44,000
49867-14	アメトクラジン代謝物G塩酸塩標準品	残留農薬試験用	10 mg	31,000
49867-15	イソキサフルトール代謝物B標準品	残留農薬試験用	10 mg	29,000
49866-95	(S)-インドキサカルブ標準品	残留農薬試験用	10 mg	46,000
49867-17	エチクロゼート代謝物B標準品	残留農薬試験用	25 mg	29,000
49866-96	エチクロゼート標準品	残留農薬試験用	100 mg	36,000
49867-18	エトフメセート代謝物M2標準品	残留農薬試験用	10 mg	11,000
49867-19	クレソキシムメチル代謝物M9標準品	残留農薬試験用	10 mg	65,000
49867-20	クロメプロップ代謝物B標準品	残留農薬試験用	25 mg	25,000
49867-21	ジアフェンチウロン尿素体標準品	残留農薬試験用	10 mg	36,000
49867-00	シクラニプロール標準品	残留農薬試験用	10 mg	29,000

製品番号	製品名	規格	包装	価格(¥)
49867-22	シフルメトフェン代謝物B-1標準品	残留農薬試験用	100 mg	20,000
49867-24	スルファモイルダブソン標準品	食品分析用	10 mg	50,000
49867-02	セダキサン標準品	残留農薬試験用	10 mg	63,000
49867-03	テブフロキン標準品	残留農薬試験用	10 mg	36,000
49867-25	トリクラベンダゾール代謝物D標準品	残留農薬試験用	5 mg	77,000
49867-26	トリフルミゾールFA-1-1標準品	残留農薬試験用	100 mg	18,000
49867-04	トリフルメゾプリム標準品	残留農薬試験用	10 mg	53,000
49867-27	トリフロキシストロピン代謝物B標準品	残留農薬試験用	10 mg	45,000
49867-06	ピラジフルミド標準品	残留農薬試験用	10 mg	29,000
49867-30	5-メチル-5-フェニルイミダゾリジン-2,4-ジオン標準品	残留農薬試験用	50 mg	19,000
49867-07	フェンピコキサミド標準品	残留農薬試験用	10 mg	46,000
49867-31	2-トリフルオロメチル安息香酸標準品	残留農薬試験用	100 mg	20,000
49867-08	フルララネル標準品	食品分析用	25 mg	34,000
49867-32	フロニカミド代謝物D標準品	残留農薬試験用	100 mg	33,000
49867-09	プロピリスルフロン標準品	残留農薬試験用	10 mg	25,000
49867-33	プロボキシカルバゾン代謝物A標準品	残留農薬試験用	10 mg	36,000
49867-34	プロモブチド脱臭素体標準品	残留農薬試験用	10 mg	45,000
49867-10	フロルピラウキシフェンベンジル標準品	残留農薬試験用	10 mg	36,000
49867-35	ヘキサジノン代謝物F標準品	残留農薬試験用	10 mg	29,000
49867-36	ペンチオピラド代謝物PAM標準品	残留農薬試験用	10 mg	28,000
49867-11	マホブラジン標準品	食品分析用	10 mg	25,000
49867-12	マンデストロピン標準品	残留農薬試験用	10 mg	29,000
49867-37	メタゾスルフロン標準品	残留農薬試験用	10 mg	55,000
49867-38	ラサロシドAナトリウム標準品	残留農薬試験用	10 mg	70,000

## ひ素 (V) 標準原液

この度、国立研究開発法人産業技術総合研究所（以下、産総研）より技術移管を受けて、弊社研究所で開発した「ひ素 (V) 標準原液（ひ酸水溶液）」を新たに販売いたします。これまで、金属の価数をコントロールして保証した金属標準液は僅かしかありませんでしたが、この度、LC-ICP/MSという新たな計測技術を活用してひ素標準液の価数を保証するまでに至りました。通常のひ素標準液は三酸化二ひ素（As<sub>2</sub>O<sub>3</sub>）を原料としたひ素(Ⅲ)が主流となっていますが、近年では化学形態に応じて毒性が異なるとされており、医薬品分析や環境分析など様々な分野で研究が進められています。

製品番号	製品名	規格	包装	価格(¥)
01796-1B	ひ素(V)標準原液 (As(V) 100) (ひ酸水溶液)	原子吸光分析用	100 mL	6,000

## PFCs標準液

今年度、水道法や環境基準においてPFOS、PFOAの指針値や目標値が定められました。また、環境中に飛散されているPFOS、PFOAが社会問題にもなっており、多くの試験研究機関でPFCsについてモニタリングが実施されています。これまで、炭素鎖の異なるスルホン酸、カルボン酸をウェリントン社でラインナップしていましたが、この度、新たにスルホン酸塩が整備されたことでISO規格やEPA、EUなど各国でモニタリングが強化され、日本でも同様に測定が実施されるようになると考えられます。

製品番号	製品名	規格	包装	価格(¥)
49919-76	ヘフルオロ-1-ウンデカンスルホン酸ナトリウム	環境分析用	1.2 mL	
49919-77	ヘフルオロ-1-ドデカンスルホン酸ナトリウム	環境分析用	1.2 mL	

※ 価格は弊社支店・営業所へお問い合わせください。

## 薬物簡易検査キット DRIVEN-FLOW® M8-Zほか

この度、尿中の複数の薬物類を検出できるキットとして、これまでご要望の多かった非ベンゾジアゼピン系睡眠薬ゾレピデムZOL項目を追加した「DRIVEN-FLOW® M8-Z」を新たに販売いたします。既に販売中であるAlfa Scientific Designs, Inc.製「DRIVEN-FLOW® M7-II」にZOLが追加された8項目の薬物類を検出できるマルチタイプです。付属のスポイトで尿を滴下するだけで迅速な検査が可能です。また、同じく非ベンゾジアゼピン系睡眠薬であるザレプロンとゾピクロンを検出できるキットとして新たにHangzhou Alltest Biotech Co.,Ltd.社の簡易キットも取扱いを開始いたしましたので併せてご紹介いたします。

製品番号	製品名	規格	包装	価格(¥)
49601-00	DRIVEN-FLOW® M8-Z (MET500/THC/COC/BZD/BAR/TCA/MOR/ZOL)		25 test	66,000
49601-01	DRIVEN-FLOW® M8-Z (MET500/THC/COC/BZD/BAR/TCA/MOR/ZOL)		5 test	18,000
49601-62	ザレプロン(ZAL) ラピッドテスト		25 test	25,000
49601-63	ゾピクロン(ZOP) ラピッドテスト		25 test	25,000
49601-64	ザレプロン/ゾピクロン(ZAL/ZOP) ラピッドテスト		25 test	37,500

## SARS-CoV-2遺伝子検査精度管理コントロール

この度、Microbiologics社の新型コロナウイルス（SARS-CoV-2）遺伝子検査用精度管理コントロールを新たに販売いたします。新型コロナウイルスは、2019年12月に最初に報告されて以後、パンデミックとなり、社会的、医療的に大きな問題となっております。SARS-CoV-2感染拡大に伴い、世界各国でSARS-CoV-2の遺伝子検査が実施されています。

本製品は、COVID-19の原因ウイルスであるSARS-CoV-2が不活化された製品です。SARS-CoV-2そのものを不活化しているため、ウイルス検体同様に、RNAの抽出工程から遺伝子検出までの一連の工程の精度管理に使用することができます。

製品番号	製品名	規格	包装	価格(¥)
49946-17	Inactivated SARS-CoV-2 Whole Virus (Pellet)		5本	☆

## ciKIC® IEC Maturation Medium

この度、ヒトiPS細胞由来腸管上皮モデル作製用培地である「ciKIC® (サイキック) IEC Maturation Medium」を新たに販売いたします。東京工業大学 生命理工学院の糸教授との共同研究により開発された本培地は、ヒトiPS細胞由来腸管上皮細胞を成熟化させ、組織モデルを作製するための研究用試薬です。作製された組織モデルは薬物動態（消化管吸収・代謝）試験に有用な創薬支援ツールとなることが期待されます。

関東化学オリジナルの細胞培養用インサートである「ad-MED ビトリゲル®2（24ウェル）」にリプロセル社が提供するヒトiPS細胞由来腸管上皮細胞「StemRNA Entero」を播種し、本培地で培養すると最短13日目から被験物質の吸収・代謝試験が可能となります。各種腸管上皮マーカー・トランスポーターの遺伝子発現に加え、薬物代謝酵素CYP3A4の高い活性を確認しています。また、24 wellプレート1枚分に最適な容量設計、土日スキップ可能な培養プロトコル、位相差顕微鏡で培養細胞を観察可能といった特徴もございます。

製品番号	製品名	規格	包装	価格(¥)
08374-67	ciKIC® IEC Maturation Medium	細胞培養用	1セット(125 mL分) (基礎培地+サプリメント セット)	28,000

## 医薬品試験用 残留溶媒試験用試薬

残留溶媒試験法は、医薬品（原薬、添加剤及び製剤中）に残留する有機溶媒の量をガスクロマトグラフィー等により測定し、その限界値を超えて有機溶媒が医薬品中に存在しないことを確認するものです。

この度、ジメチルスルホキシドに関しまして、保証項目を追加した新製品を販売開始する事になりました。

製品番号	製品名	規格	包装	価格(¥)
10400-23	ジメチルスルホキシド	残留溶媒試験用	100 mL	3,000
10400-07	ジメチルスルホキシド	残留溶媒試験用	500 mL	5,800