

8月度新製品情報

遺伝子研究用

コードNo.	品名	規格	容量	価格(円)
285-33801	SARS-CoV-2 RT-qPCR Detection Kit Ver.2	遺伝子研究用	200 反応用	140,000
<p>新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)をプローブを用いた1-step RT-qPCR法で検出するキットです。SARS-CoV-2由来RNAのN遺伝子2か所(No.1とNo.2)を標的とした独自のプライマーとプローブを採用することにより、新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)由来RNAの高感度かつ安定した検出を実現しました。</p> <p>2種類のプライマーとプローブセット(No.1とNo.2)には、インターナルコントロールとしてヒト由来ハウスキープ遺伝子であるRPL13A(Ribosomal Protein L13a)を検出するプライマーとプローブセットも含まれています。</p> <p>また、高活性型Hot Start Reverse Transcription DNA Polymeraseを用いた1酵素系RT-qPCR法を採用しており、非特異反応を抑制しながらも、通常は約130分かかるRT-qPCRが約50分間で完了する超高速qPCRが可能です。</p> <p><プローブ検出波長> SARS-CoV-2 p No.1およびNo.2 : FAM ヒトRPL13A(インターナルコントロール) : HEX</p>				
199-18991	SARS-CoV-2溶解バッファー	遺伝子研究用	50 回用	15,000
<p>本品は、新型コロナウイルスの前処理バッファーです。本品で処理した検体は、RNA精製せずにリアルタイムRT-PCRのテンプレートRNAとすることができます。前処理時間は約10分間です。</p> <p>本品で処理した検体は、SARS-CoV-2 RT-qPCR Detection Kit Ver.2(製品コード:285-33801)を用いて検出してください。</p>				

細胞生物学用

コードNo.	品名	規格	容量	価格(円)
259-00691	YNT-1310二硫酸塩水和物	細胞生物学用	5 mg	47,000
<p>YNT-1310二硫酸塩は、モルヒナン骨格を有し、高いオレキシン1受容体選択的拮抗活性を示します。オレキシン1受容体は、薬物依存や疼痛緩和等に関与すると考えられています。</p>				

薬理研究用

コードNo.	品名	規格	容量	価格(円)
032-25821	シクレソニド	薬理研究用	50 mg	19,000
<p>シクレソニドは、肺及び気道でエステラーゼにより活性化された後、グルココルチコイド受容体に特異的に結合し、抗炎症作用を示すプロドラッグです。喘息治療薬などの有効成分として用いられています。</p>				
083-10581	ヒドロキシクロロキン硫酸塩	薬理研究用	1 g	11,500
<p>ヒドロキシクロロキン硫酸塩は抗マalaria薬であり、マalariaの予防、治療としての機能のほかに、自己免疫疾患の治療薬の有効成分としても用いられています。詳しい作用機序は明らかではないが、Toll様受容体の機能を阻害し、過度な免疫誘導を抑制することで炎症症状を改善すると考えられています。</p>				
121-06901	ロピナビル	薬理研究用	1 g	19,500
<p>ロピナビルは、HIVプロテアーゼの活性を阻害し、HIVプロテアーゼによるgag-polポリタンパク質の開裂を抑制することで、感染性を持つ成熟したHIVの産生を抑制する作用を持ちます。</p>				

NMR用

コードNo.	品名	規格	容量	価格(円)
042-34651	ジメチルスルホキシド-d6, 99.9%(高純度)	NMR用	1 mL×5A	35,000
<p>不純物ピークを抑えた高純度NMR溶媒です。定量NMR測定を行う際にも安心してご使用いただけます。</p>				

食品分析用

コードNo.	品名	規格	容量	価格(円)
089-10561	p-ヒドロキシ安息香酸標準品	食品分析用	100 mg	12,000
<p>安息香酸のパラヒドロキシ誘導体です。アルコールやエーテル、アセトンには易溶で、水やクロロホルムにわずかに溶ける無色の結晶です。動物、植物、微生物を含め幅広い生物が合成していることから多種の食品中に存在が確認されています。</p>				

残留農薬試験用

コードNo.	品名	規格	容量	価格(円)
203-21111	トリフルメゾピリム標準品	残留農薬試験用	50 mg	30,000
<p>残留農薬試験用標準品です。殺虫剤メソイオン系の殺虫剤で、ニコチン性アセチルコリン受容体と結合することで神経伝達物質の働きを阻害し、神経伝達を遮断することにより、殺虫効果を示すと考えられています。</p>				

8月度新製品情報

JCSS用

コードNo.	品名	規格	容量	価格(円)
012-28021	陰イオン5種混合標準液	JCSS	50 mL	9,800
<p>JCSSとは「Japan Calibration Service System」の略称であり、計量法に基づく計量法トレーサビリティ制度を表しています。また、JCSSはAPAC(アジア太平洋認定協力機構)の相互承認協定、ILAC(国際試験所認定協力機構)の相互承認(MRA)協定へも署名しております。</p> <p>弊社ではJCSS登録事業者の証であるJCSS標章に加え、「ilac」「IAJapan」シンボル付校正証明書を発行し、商品に添付しています。</p> <p>【成分(濃度 mg/L)】 硝酸態窒素(Nとして): 100 mg/L、亜硝酸態窒素(Nとして): 10 mg/L、ふっ化物イオン: 100 mg/L、塩化物イオン: 200 mg/L、塩素酸イオン: 100 mg/L</p>				
036-25581	亜塩素酸イオン標準液 (ClO ₂ ⁻ 1000)	JCSS	100 mL	7,800
<p>弊社は計量法校正事業者登録制度(JCSS: Japan Calibration Service Sytem)の登録事業者です。</p> <p>本品は、JCSS標章の付いた校正証明書(JCSS校正証明書)が添付されています。</p> <p>【成分】亜塩素酸ナトリウム</p>				

希望納入価格は本体価格であり消費税などが含まれておりません。