

新製品情報 2021年10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。

「高純度無機化合物」Primepure®シリーズ

「高純度無機化合物」Primepure®シリーズは、弊社のもつ高純度酸・塩基を用いて、独自製造・精製技術でできた高純度無機化合物です。このPrimepure®シリーズは、弊社の高感度分析によりその高い純度を保証しております。JIS特級の保証に加え、30種類以上の金属不純物をppbレベルで保証しております。

製品番号	製品名	規格	包装	価格(¥)
01167-96	硝酸アンモニウム, 99.9995%		50 g	40,000
37939-96	硫酸ナトリウム, 99.995%		50 g	24,000
37169-96	よう化ナトリウム, 99.995%		50 g	50,000
32877-96	酢酸カリウム, 99.99%		50 g	43,000
32878-96	硝酸カリウム, 99.95%		50 g	48,000
32879-96	よう化カリウム, 99.99%		50 g	50,000

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, E484K, L452Q/R, F490S, N501Y, 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.2.0」を販売いたします。ラムダ株(F490S, L452Q)、ミュー株(N501Y, E484K)等、WHOの指定する懸念すべき変異株(VOC)、注目すべき変異株(VOI)の該当変異の検出が可能です。約50分で1検体につき2つの反応を行い、7種類の変異を同時に検出が可能です。ポジティブコントロール、インターナルコントロールも同梱されております。

※本製品は試験研究用試薬です。

※「シカジーニアス® 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。

※リアルタイムPCR試薬は、リアルタイムPCR機器と試薬に使用されている蛍光色素との相性により、使用できない場合がございます。使用施設のリアルタイムPCR機器のメーカーと型番をご確認の上、ご購入ください。各キットに使用可能なリアルタイムPCR機器とメーカーは以下の通りです。

R6920Q : CFX96™ System (Bio-Rad)

R6920T : Applied Biosystems® 7500、Applied Biosystems® 7500 Fast、

QuantStudio™ 5 (Thermo Fisher Scientific)

製品番号	製品名	規格	包装	価格(¥)
49177-58	PowerChek™ SARS-CoV-2 S-gene Mutation Detection Kit (for Bio-Rad) Ver.2.0		50 回分	150,000
49177-59	PowerChek™ SARS-CoV-2 S-gene Mutation Detection Kit (for Thermo) Ver.2.0		50 回分	150,000