



Web ページ番号

70740



検索

NEW

バイオ医薬品の製造工程における残留 DNA 分析に

ゲノム DNA 標準品

ATCC® および USP* が共同開発したゲノム DNA 標準品です。生物学的製剤やワクチンなどの製造工程において、不純物となる宿主細胞由来の残留ゲノム DNA 分析にご使用いただけます。

*USP : U.S. Pharmacopoeia (米国薬局方協会)

特長

- 総質量 : ≥ 900 ng
- 濃度 : 30 ± 10 ng/ μ l
- 純度 (A260/A280) : 1.7~2.0
- 電気泳動にて DNA の品質を検証済みです。
- CO1 領域の解析により同一性を検証済みです。
- HEK293 細胞由来 (ATCC® 1592106™) および MRC-5 細胞由来 (ATCC® 1592112™) ゲノム DNA は、ヒト STR (Short-tandem repeat) 解析による同一性も検証済みです。

[メーカー : ACC]

品名	ATCC® No. (商品コード)	包装	価格 (¥)
Quantitative BHK-21 Genomic DNA	1592100™	0.5 ml	ご照会下さい
Quantitative HEK-293 Genomic DNA	1592106™	0.5 ml	ご照会下さい
Quantitative MDCK Genomic DNA	1592111™	0.5 ml	ご照会下さい
Quantitative MRC-5 Genomic DNA	1592112™	0.5 ml	ご照会下さい
Quantitative Sf9 Genomic DNA	1592170™	0.5 ml	ご照会下さい
Quantitative Vero Genomic DNA	1292190™	0.5 ml	ご照会下さい

ご購入時のご注意



ATCC® 製品は、ご所属の研究機関・企業で ATCC Material Transfer Agreement (MTA) にご同意いただいた上で、ご所属部門によるユーザー登録書 (New Account Application) のご提出が必要となります。

※MTA の締結・ユーザー登録がされていない場合、専用注文書/オンラインオーダーフォームをご提出いただいても、ご注文を受け付けることはできませんのでご了承下さい。

ATCC® 製品
ご依頼方法Web ページ番号
68657ATCC® 製品
ご利用ガイドWeb ページ番号
68765

検索

本製品に関連したウェビナーが開催されます。
詳細は p.30 をご覧下さい。

ProFoldin
Protein preparation and assay technologies

Web ページ番号

67218



検索

RdRp 阻害物質のスクリーニングに!

SARS-CoV-2
RdRp 活性測定キット

RNA 依存性 RNA ポリメラーゼ (RdRp) により合成された RNA 分子を蛍光色素で染色し、RdRp 活性を測定するキットです。

特長・キット内容

商品コード	S2RPA100K	S2RPA020KE S2RPA100KE	GS2RPA020KE
アクセシ フォーマット	マイクロプレート		ゲルベース
用途	ハイスループットスクリーニング		阻害物質による 影響の可視化
測定波長	励起 485 nm / 蛍光 535 nm		—
キット 内容	Buffer	●	●
	RNA template	●	●
	NTPs	●	●
	Fluorescence dye	●	●
	SARS-CoV-2 RdRp	—	●
	Gel loading buffer	—	—

操作方法概略

1. 水、Buffer、RNA template、NTPs、SARS-CoV-2 RdRp を混合して反応液を調製する。
 2. 34°C で 2 時間インキュベートする。
- (マイクロプレートアクセシ)
3. 反応液に Fluorescence dye を加え、蛍光強度を測定*1 する。
- (ゲルベースアクセシ)
3. TAE buffer でポリアクリルアミドゲル電気泳動後、SYBR Green II *2 で染色し観察する。

*1 マイクロプレート (96 ウェルまたは 384 ウェル) およびこれらに対応した蛍光プレートリーダーが必要ですよ。

*2 SYBR Green II はキットに含まれていません。別途ご用意下さい。

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
SARS-CoV-2 RNA Polymerase Assay Kit			
PFP	S2RPA100K	100 (100×384 wells)	1 kit / 167,000
PFP	S2RPA020KE	plus-20 (20×384 wells)	1 kit / 119,000
PFP	S2RPA100KE	plus-100 (100×384 wells)	1 kit / 443,000
アクセシフォーマット : マイクロプレート			
Gel-based SARS-CoV-2 RdRp Assay Kit (20 samples)			
PFP	GS2RPA020KE		1 kit / 119,000
アクセシフォーマット : ゲルベース			