

核酸は常に狙われている!?

DNase および RNase などのヌクレアーゼは、環境中に広く存在しています。そのため、PCR などのアプリケーションは常にヌクレアーゼ汚染のリスクにさらされています。ヌクレアーゼが混入すると増幅しようとしていた核酸が分解されてしまい、目的の PCR 産物を得られない可能性があります。また、不要な DNA や RNA が混入すると、偽陽性または偽陰性などの不正確なデータとなる可能性があります。



Jena Bioscience

Web ページ番号

3696



RNase と DNase を一括で検出!

RNase+DNase Detection Kit

リアルタイム PCR を用いて試料中の RNase と DNase の両方を一括して検出できるキットです。

特長

- RNase および ssDNA/dsDNA 分解性 DNase を検出できます。
 - 蛍光リーダーを用いたエンドポイントアッセイでの検出も可能です。
 - 検出限界
 - ・ RNase A : <0.1 pg/μl
 - ・ DNase I : <1×10⁻⁵ units/μl
 - 測定波長
 - ・ FAM (RNase プローブ) 励起 495 nm / 蛍光 520 nm
 - ・ JOE (DNase プローブ) 励起 520 nm / 蛍光 548 nm
 - ・ ROX (内部標準) 励起 576 nm / 蛍光 601 nm
- ※対応したリアルタイム PCR 装置または蛍光リーダーが必要です。
 ※非 RNase または非 DNase 由来のシグナル検出のため、ROX (蛍光 601 nm) を内部標準として使用することを推奨しています。

キット内容

- RNase+DNase detection master
- ROX reference dye
- RNase+DNase standard
- Dilution buffer
- PCR-grade water

品名			包装 / 価格 (¥)
メーカー	商品コード		
RNase+DNase Detection Kit			
JBS	PP-409S	100 reactions	1 kit / 92,000
JBS	PP-409L	500 reactions	1 kit / 368,000

↓ ココを選択!

Web ページ番号検索

SEARCH

各記事右上の Web ページ番号を入力

検索

各製品の詳細は、フナコシ Web のタブから簡単に検索できます!


30% OFF

Web ページ番号

下記参照



核酸/ヌクレアーゼの除去・コンタミ防止に! PCR Clean

★年度末キャンペーン★ 期間: ~2023年2月28日

アンプリコン、プラスミド、ゲノム DNA、RNA など様々な核酸を分解でき、DNase や RNase を除去することもできます。ガラス、セラミック、プラスチック、ゴム、鉄鋼、貴金属の表面に使用可能です。

※ダメージや変色を防ぐため、目立たない部分で事前に試してから、ご使用いただくことをお勧めします。

スプレータイプ
(#15-2025)ウェットワイプタイプ
(#15-2001)

2747



61834



品名	通常		キャンペーン	
	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)	価格 (¥)
PCR Clean, Spray Bottle				
MNV	15-2025	250 ml /	6,900	→ 4,200
PCR Clean Wipes				
MNV	15-2001	1 pack /	5,900	→ 3,500

別売品 ▶ 詰め替え用

品名	通常		キャンペーン	
	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)	価格 (¥)
PCR Clean				
MNV	15-2200	Refill Bottle	4×500 ml /	30,000
MNV	15-2500	5L canister	5 L /	68,000
PCR Clean Wipes, 5×50 refill				
MNV	15-2002	5 packs /	15,000	→ 10,500