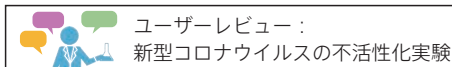


ZYMO RESEARCH
The Beauty of Science is to Make Things Simple

DNA/RNA Shield

7176



チューブフォーマット

65363



様々な試料中の核酸を室温で保存・輸送できる試薬

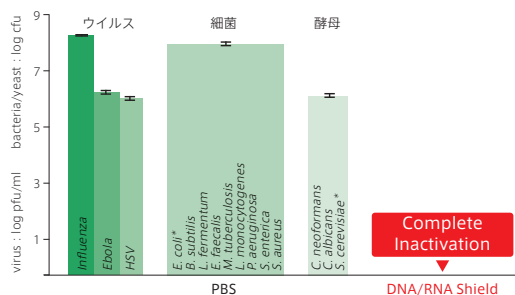
DNA/RNA Shield

無料サンプル品あります

特長

- 細胞を効果的に溶解し、またヌクレアーゼやウイルスなどの**感染因子を不活性化**します。
- バイアスのない**正確な遺伝情報および発現プロファイルを、室温で長時間保存できます。
- 室温下 (4~25°C)** でDNAは2年以上、RNAは1ヶ月まで保存可能です。-20°C/-80°Cでは、より長期間の保存が可能です。
- 保存したDNAおよびRNAは、試薬の除去を行わず、様々な核酸精製キットを用いて直接単離できます*1。

*1 Zymo Research 社の各種核酸精製キットの使用を推奨します。



感染性病原体（ウイルス、細菌、酵母）を含む試料を DNA/RNA Shield または PBS で 5 分間処理し、ブランクアッセイ（ウイルス）およびグロースアッセイ（細菌・酵母）を行い、不活性化されたことを確認した。

[メーカー：ZYR]

適用試料	品名	タイプ	DNA/RNA Shield 量	試料量	商品コード	包装	価格(¥)
全種類	DNA/RNA Shield サンプル	試薬（溶液）のみ	50 ml	試料により異なる	R1100-50	50 ml	13,000
			250 ml		R1100-250	250 ml	47,000
液体試料 (血液などを除く)	DNA/RNA Shield (2×concentrate)	試薬（溶液）のみ	25 ml	試料により異なる	R1200-25	25 ml	13,000
			125 ml		R1200-125	125 ml	47,000
全種類	DNA/RNA Shield Collection Tube	2 ml チューブ入り	1 ml	≦100 μl	R1102	50 pieces	39,000
微生物	Microbe Lysis Tube, DNA/RNA Shield	2 ml チューブ入り (Lysis 用ビーズを含む)	1 ml	≦100 μl	R1103	50 pieces	49,000
					R1104*3	50 pieces	59,000
組織	Tissue Lysis Tube, DNA/RNA Shield	2 ml チューブ入り (Lysis 用ビーズを含む)	1 ml	≦100 μl	R1105	50 pieces	49,000
血液	Blood Collection Tube, DNA/RNA Shield	16×100 mm チューブ入り	6 ml	3 ml	R1150*4	50 pieces	88,000
糞便	Fecal Collection Tube, DNA/RNA Shield	15 ml チューブ入り +採取用スプーン	9 ml	約1 g / 1 ml	R1101	10 pieces	18,000
口腔、鼻腔、 喉表面	Collection Tube with Swab, DNA/RNA Shield	12×80 mm チューブ入り+スワブ	1 ml*2	≦100 μl	R1106	10 pieces	14,000
					R1107	50 pieces	63,000
唾液	Saliva Collection Kit, DNA/RNA Shield	DNA/RNA Shield+ 唾液採取用チューブ	2 ml	2 ml	R1210	10 kits	24,000
						50 kits	122,000

*2 DNA/RNA Shield が 2 ml 入りのタイプ (#R1108, #R1109) もあります。詳細はフナコシ Web をご覧下さい。 *3 スワブ付属

*4 血液を採った K₂-EDTA 入り採血管が別途必要です。

NEW ウイルスゲノムの**抽出が不要**で直接 RT-PCR に使用できます！

DNA/RNA Shield DirectDetect

ウイルスゲノム(核酸)の分解を防ぐ | 唾液試料を室温で収集・輸送できる

本製品で収集した試料は、核酸の抽出操作を行わずに、直接 (RT-) PCR を行うことができます。
※本製品は病原体を不活性化しませんので、ご注意ください。

[メーカー：ZYR]

品名	商品コード	包装	価格(¥)
DNA/RNA Shield DirectDetect Swab Collection Tube	R1401-1	10 units	13,000

Web ページ番号
70129