



NEW

遺伝子工学
遺伝子型解析

対立遺伝子のジェノタイピングキット

EZ-Genotyping Kit

[製品ページ番号 : 34775]

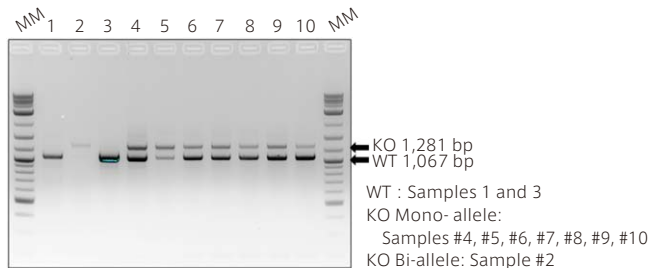
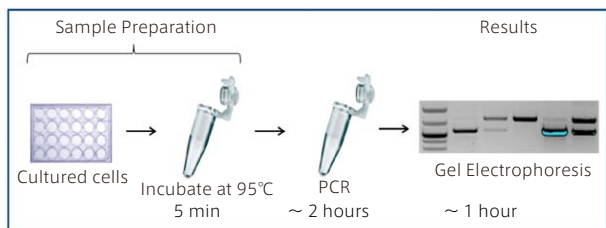
PCR を用いて多くの哺乳動物細胞中の標的対立遺伝子の遺伝子型を効率良く決定できるキットです。同じチューブ内で PCR グレードのゲノム DNA を、迅速に抽出できます。

※本製品は研究用です。臨床用途には使用できません。



特長

- 50 試料分のジェノタイピングを行うのに必要な試薬を含みます。
- 操作は簡便で、長時間の酵素処理やゲノム DNA のカラム精製は必要ありません。
- 同じチューブ内でゲノム DNA の抽出を行うため、PCR における二次汚染を低減できます。
- ハイスループットのスクリーニング、混合/クローン細胞中の遺伝子型の同定、DNA フィンガープリントおよび細胞同一性/汚染分析などに適用できます。



Genotyping results for validation of allele status in gene targeting assay using homologous recombination (HR) targeting vector

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格(¥)
EZ-Genotyping Kit (50 reactions) NEW	SBI	GE200A-1	1 kit / 56,000



遺伝子工学
酵素

用途に応じて選択できる DNase I

DNase I

[製品ページ番号 : 2310]

ウシ臍臓由来の精製 DNase I (Deoxyribonuclease I), または組換え体 DNase I です。

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格(¥)
DNase I , Bovine, Recombinant, Molecular Biology Grade, RNase and Protease Free, Animal Origin Free <Deoxyribonuclease I >	WOR	DR1	10 KU / 31,000
	WOR	DR1	50 KU / 131,000
RNase, プロテアーゼ, 動物由来成分フリー。遺伝子工学実験に適用可能。EC 3.1.21.1, 産生 : <i>Pichia pastoris</i> , 比活性 : $\geq 5,000$ units/mg protein, 形状 : 凍結乾燥品 (安定剤として glycine を含む)			
DNase I , Bovine, Recombinant, Molecular Biology Grade, RNase and Protease Free, Animal Origin Free, Solution <Deoxyribonuclease I >	WOR	DR1S	2 KU / 8,000
	WOR	DR1S	5×2 KU / 32,000
RNase, プロテアーゼ, 動物由来成分フリー。遺伝子工学実験に適用可能。10×reaction buffer 添付。EC 3.1.21.1, 産生 : <i>Pichia pastoris</i> , 比活性 : ≥ 2 units/ μ l, 形状 : 5 mM Calcium acetate と 5 mg/ml glycine を含む 50%グリセロール溶液 (pH 5.0)			
DNase I , Molecular Biology Grade, RNase and Protease Free <Deoxyribonuclease I >	WOR	DPRF	2,500 units / 8,000
	WOR	DPRF	10,000 units / 27,000
RNase とプロテアーゼ活性が非常に低く、細胞核の RNA やタンパク質の分離に有用。EC 3.1.21.1, 由来 : Bovine pancreas, 比活性 : $\geq 2,000$ Kunitz units/mg dry wt., 形状 : glycine と Ca^{2+} を含む凍結乾燥品			
DNase I , Bovine Pancreas <Deoxyribonuclease I >	WOR	DPFF	25 KU / 15,000
	WOR	DPFF	125 KU / 57,000
EC 3.1.21.1, 由来 : Bovine pancreas, 純度 : RNase < 0.0005%, 比活性 : $\geq 2,000$ units/mg dry wt., 形状 : 凍結乾燥品 (安定剤として glycine を含む)			
DNase I , Bovine Pancreas <Deoxyribonuclease I >	WOR	D	5 mg / 6,000
	WOR	D	100 mg / 46,000
EC 3.1.21.1, 由来 : Bovine pancreas, 純度 : 1 回結晶化した DNase と等しい, 比活性 : $\geq 2,000$ units/mg dry wt., 形状 : 凍結乾燥品 (安定剤として glycine を含む)			
DNase I , Bovine Pancreas <Deoxyribonuclease I >	WOR	DP	25 mg / 6,000
	WOR	DP	100 mg / 16,000
組織培養時の細胞単離用途 (死細胞の DNA 除去など) に適している。EC 3.1.21.1, 由来 : Bovine pancreas, 純度 : 非結晶化 DNase と同等, 比活性 : $\geq 2,000$ units/mg dry wt., 形状 : 凍結乾燥品			
DNase I , Bovine Pancreas, Filtered <Deoxyribonuclease I >	WOR	DCLS	11 mg / 14,000
	WOR	DCLS	25 mg / 24,000
組織培養時の細胞単離用途 (死細胞の DNA 除去など) に適している。EC 3.1.21.1, 由来 : Bovine pancreas, 比活性 : $\geq 2,000$ units/mg dry wt., 形状 : 凍結乾燥品, 調製法 : WOR 社 #D を $\phi 0.22 \mu$ m のメンブレンフィルター処理した後, 凍結乾燥			



カスタム対応の CRISPR も承ります

CRISPR の配列設計・構築サービス

Cas9 CRISPR guide RNA の設計から発現ベクター構築, ドナーベクターの設計構築までトータルで承ります

受託・特注品業務担当 : TEL 03-5684-1645 FAX 03-5684-6539 jutaku@funakoshi.co.jp