

## 宿主細胞由来の DNA 検出キット Host Cell DNA Kit

組換え体タンパク質中に残存する、宿主細胞由来の DNA を検出するキットです。

### 特長

- 優れた DNA 共沈試薬により微量 DNA を抽出できる試薬 (下記 #D100) と、二重鎖 DNA 検出試薬 PicoGreen および宿主細胞由来 DNA スタンダードを使用しています。
- DNA 抽出から検出まで、操作は 2 時間以内に完了します。
- DNA の抽出操作を 2 ml チューブで行うキットと、96 ウェルプレートで行うキットがあります。
- 測定波長：励起 485 nm / 蛍光 525 nm (カットオフ：515 nm)



[メーカー：CYG]

品名	フォーマット	商品コード	包装	価格 (¥)
Residual CHO Host Cell DNA Detection Kit	Tube (50 tests)	D550T	1 kit	177,000
	96 well Plate (96 tests)	D550W	1 kit	177,000
Residual E. coli Host Cell DNA Detection Kit	Tube (50 tests)	D410T	1 kit	153,000
	96 well Plate (96 tests)	D410W	1 kit	153,000
Residual NS/O Host Cell DNA Detection Kit	Tube (50 tests)	D220T	1 kit	153,000
	96 well Plate (96 tests)	D220W	1 kit	153,000
Human Host Cell DNA Detection Kit	Tube (50 tests)	D160T	1 kit	153,000
	96 well Plate (96 tests)	D160W	1 kit	153,000

キット内容：Proteinase K, DNA extraction buffer, DNA precipitation buffer, DNA wash buffer, DNA sample diluent, DNA standard set, Quant-iT PicoGreen dsDNA reagent solution, Assay plate with plate sealing foil, 2 ml sterile microfuge tube (Tube Kit のみ), Deep well extraction plate with sealing mat (96 well Plate Kit のみ)

### 関連製品 宿主細胞由来 DNA を qPCR により定量するキット

DNA 抽出試薬 (右記) とプライマーミックス, ポジティブコントロール DNA のセットです。

CHO 細胞用, 大腸菌用のキットがあります。

※キットには, PCR マスターミックスは含まれていません。



Web ページ番号

65998



品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
<b>CHO DNA Amplification kit</b>			
	CYG	D555T	Tube (50 tests) 1 kit / 177,000
	CYG	D555W	96 well Plate (96 tests) 1 kit / 177,000
<b>E.coli DNA Amplification kit</b>			
	CYG	D415T	Tube (50 tests) 1 kit / 170,000
	CYG	D415W	96 well Plate (96 tests) 1 kit / 170,000

キット内容：Proteinase K, DNA extraction buffer, DNA precipitation buffer, DNA wash buffer, DNA Sample Diluent, DNA Concentrate, Forward and Reverse Primer Mix, PCR Assay Plate with Optical Seal, 2 ml sterile microfuge tube (Tube Kit のみ), Deep well extraction plate with sealing mat (96 well Plate Kit のみ)

### 関連製品 DNA 抽出試薬のセット

上記 Detection Kit, 左記 Amplification Kit のキットコンポーネントです。

優れた DNA 共沈試薬によりチューブ底やウェル底からペレットが遊離するのを抑え, タンパク質などの生体試料中に残存するわずかな DNA を抽出できます。



品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
<b>DNA Extraction Kit</b>			
	CYG	D100T	Tube (50 tests) 1 kit / 68,000
	CYG	D100W	96 well Plate (96 tests) 1 kit / 68,000

キット内容：Proteinase K, DNA extraction buffer, DNA precipitation buffer, DNA wash buffer, 2 ml sterile microfuge tube (Tube Kit のみ), Deep well extraction plate with sealing mat (96 well Plate Kit のみ)