



宿主由来タンパク質検出系の構築 受託サービス (カスタム HCP ELISA の開発)

バイオプロセス試料（培養上清など）をお預かりし、試料中に含まれる宿主由来タンパク質（HCP）に最適化された抗 HCP 抗体の作製からカスタム ELISA キットの構築までを、経験豊富な Cygnus 社スタッフが行う受託サービスです。

※Cygnus 社 HCP 検出用 ELISA キット（カタログ品）については p.15 をご覧下さい。

※本サービスは研究用です。研究用以外には利用できません。

サービス内容例（標準作業内容）

Phase1：ヤギ 2 頭/ウサギ 10 羽で HCP に対するポリクローナル抗体を作製，Coverage 測定（AAE 法）

Phase2：カスタム HCP ELISA キット構築

作製したカスタム ELISA キットは個別の商品コードが割り当てられ，1 キットからご注文いただけます。

対応宿主

哺乳動物細胞，昆虫細胞，酵母，*E. coli*

ご注文方法/価格

詳細は，当社受託・特注品担当までお問い合わせ下さい。

[メーカー：CYG]



宿主細胞由来の DNA 検出キット

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 共沈作用により微量 DNA を抽出できる試薬（右記 #D100）と，dsDNA 検出試薬 PicoGreen，宿主細胞由来 DNA スタンダードなどがセットになっています。
- 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)

品名	メーカー	商品コード	包装 /	価格 (¥)
Residual CHO Host Cell DNA Detection Kit	CYG	D550T	Tube (50 tests)	1 kit / 227,000
	CYG	D550W	96 well Plate (96 tests)	1 kit / 227,000
Residual <i>E. coli</i> Host Cell DNA Detection Kit	CYG	D410T	Tube (50 tests)	1 kit / 195,000
	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)			



宿主細胞由来 DNA を qPCR により定量するキット

DNA 抽出試薬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。



品名	メーカー	商品コード	包装 /	価格 (¥)
CHO DNA Amplification kit	CYG	D555T	Tube (50 tests)	1 kit / 227,000
	CYG	D555W	96 well Plate (96 tests)	1 kit / 227,000
<i>E. coli</i> DNA Amplification kit	CYG	D415T	Tube (50 tests)	1 kit / 217,000
	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

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

優れた DNA 共沈作用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，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 (¥)
DNA Extraction Kit	CYG	D100T	Tube (50 tests)	1 kit / 87,000
	CYG	D100W	96 well Plate (96 tests)	1 kit / 87,000
キット内容：Proteinase K, DNA extraction buffer, DNA precipitation buffer, DNA wash buffer, DNA Sample Diluent, 2 ml sterile microfuge tube (Tube Kitのみ), Deep well extraction plate with sealing mat (96 well Plate Kitのみ)				

フナコシニュース専用バインダー



ご希望の方は，フナコシ Web 「カタログ請求」よりお申し込み下さい。

特別号



通常号用