



シグナル伝達経路遺伝子の ファンクショナルスクリーニングに！ Human cDNA Clone Set

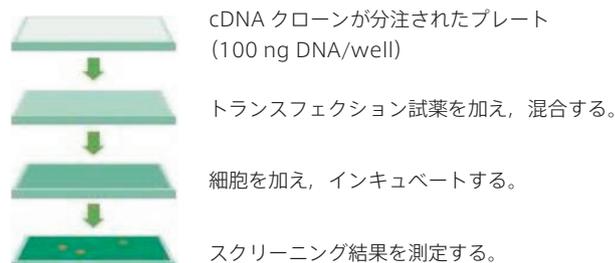
cDNA クローンコレクション (TrueClones) の製品ラインナップから、ヒトの各種遺伝子ファミリーごとに、それぞれ 90 種類の異なる完全長 cDNA クローンを 96 ウェルプレートに分注したセットです。

※プレートレイアウトについては、フナコシ Web をご覧ください。

特長

- そのままトランスフェクションに使用できるプラスミドフォーマットです。
- 発現ベクター：pCMV6
- タグ：なし

※製品にトランスフェクション試薬は含まれていません。



[メーカー：ORI]

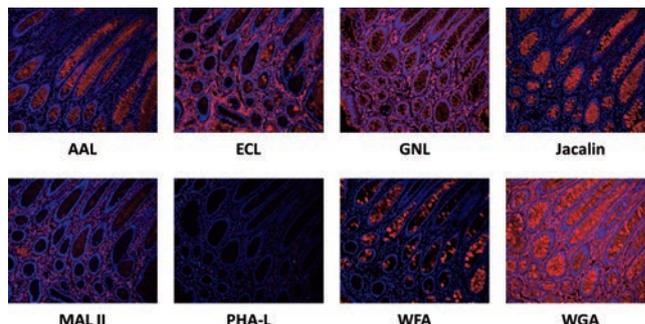
品名	商品コード	包装	価格 (¥)
Human Transcription Factor	clone set I	TCTF101	1 set 394,000
	clone set II	TCTF102	1 set 394,000
Human Protein Kinase	clone set I	TCPK101	1 set 394,000
	clone set II	TCPK102	1 set 394,000
Human GPCR	clone set I	TCGR101	1 set 394,000
	clone set II	TCGR102	1 set 394,000
Human Secreted Gene	clone set I	TCSP101	1 set 394,000
	clone set II	TCSP102	1 set 394,000
Human Transmembrane	clone set I	TCTM101	1 set 394,000
	clone set II	TCTM102	1 set 394,000

※cDNA クローン製品の中からお客様ご自身で選択いただいた cDNA クローンを 96 ウェルプレートに分注するカスタム cDNA セットの作製も承っています。詳細は当社受託・特注品担当までお問い合わせ下さい。



組織切片上の糖鎖の状態や変化の分析に！ Glysite Scout Glycan Screening Kit

8 種類のビオチン標識レクチンを用いて、糖鎖を蛍光染色するキットです。



ホルマリン固定パラフィン包埋 (FFPE)
ヒト大腸がん組織切片 (#GSK-2000)

8 種類のビオチン標識レクチンと DyLight 594 (赤色) 標識ストレプトアビジンを用いて、組織切片上の糖鎖を検出した。ECL, GNL, WFA, WGA についてはクエン酸溶液 (#H-3300) による抗原賦活化処理を実施した。また各組織切片の自家蛍光を抑制するため Vector TrueVIEW® Autofluorescence Quenching Kit (#SP-8400) を使用した。細胞の核を DAPI (青色) で染色した。

特長

- ヒトおよびマウスの幅広い組織切片 (FFPE 組織切片を含む) で検証されています。
- レクチンの選択や反応条件の最適化にかかる労力が軽減されます。
- キットにはブロッキング試薬、DyLight 標識ストレプトアビジンおよび退色防止封入剤が含まれています*。
- 免疫蛍光染色などと組み合わせた多重染色も可能です。
- 各レクチンの反応性は The National Center for Functional Glycomics (NCFG) でも個別に評価されています。

*キット内容の詳細は、フナコシ Web をご覧ください。

キットに含まれるレクチン

AAL (<i>Aleuria aurantia</i>)	MAL II (<i>Maackia amurensis</i> II)
ECL, ECA (<i>Erythrina cristagalli</i>)	PHA-L (<i>Phaseolus vulgaris</i> leucoagglutinin)
GNL (<i>Galanthus nivalis</i>)	WFA, WFL (<i>Wisteria floribunda</i>)
Jacalin	WGA (Wheat Germ Agglutinin)

※キットに含まれるすべてのレクチンはビオチン標識済みです。

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
Glysite Scout Glycan Screening Kit			
VEC	GSK-3000	Streptavidin, DyLight 488 付属	1 kit / 163,000
VEC	GSK-2000	Streptavidin, DyLight 594 付属	1 kit / 163,000
VEC	GSK-1000	Streptavidin, DyLight 649 付属	1 kit / 163,000