



## ブタ サイトカインを測定する ELISA キット



ブタは、創薬研究においてイヌに代わるモデル動物として注目されています。

ヒト、マウス、ラット用の ELISA キットは各社から販売されていますが、ブタ用のキットは入手困難です。Bertin Bioreagent 社では、ブタ専用の ELISA キットを多数取りそろえています。

### 特長

- 必要試料量：100  $\mu$ l
- 測定波長：450 nm

■包装/価格 (¥)：1 kit / 77,000

[メーカー：SPB]

測定因子	標準曲線範囲	感度	商品コード
CCL2	3.8~500.0 pg/ml	3.8 pg/ml	A05415 毒
CCL3L1	0.02~2.00 ng/ml	0.02 ng/ml	A05416 毒
CXCL9	0.02~2.00 ng/ml	0.02 ng/ml	A05418 毒
CXCL10	0.08~10.00 ng/ml	0.08 ng/ml	A05419 毒
IL-4	0.02~2.00 ng/ml	0.02 ng/ml	A05420 毒
IL-6	0.08~10.00 ng/ml	0.08 ng/ml	A05410 毒
IL-8	0.01~1.00 ng/ml	0.01 ng/ml	A05421 毒
IL-10	0.08~10.00 ng/ml	0.16 ng/ml	A05414 毒
IL-13	0.02~2.00 ng/ml	0.02 ng/ml	A05422 毒
IL-17A	0.02~2.00 ng/ml	0.02 ng/ml	A05423 毒
IL-22	0.02~2.00 ng/ml	0.02 ng/ml	A05424 毒
IL-28B	0.02~2.00 ng/ml	0.02 ng/ml	A05425 毒
IFN- $\alpha$ 1	0.08~10.00 ng/ml	0.08 ng/ml	A05412 毒
IFN- $\gamma$ 1	0.08~10.00 ng/ml	0.08 ng/ml	A05413 毒
MIP-1 $\beta$	0.02~2.00 ng/ml	0.02 ng/ml	A05417 毒
TNF- $\alpha$	0.02~2.00 ng/ml	0.02 ng/ml	A05411 毒
VEGF-A	0.01~1.00 ng/ml	0.01 ng/ml	A05426 毒

### フナコシニュース専用バイダー



ご希望の方は当社営業担当までお問い合わせ下さい。フナコシ Web「カタログ請求」からもお申し込みいただけます。

特別号用



通常号用

営業担当 FAX 03-5684-1634 ✉ sales@funakoshi.co.jp



## 細胞周期をモニタリングできるキット Cell-Clock Cell Cycle Assay Kit

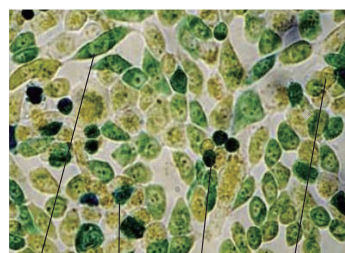
レドックス色素を用いて、培養中の哺乳動物細胞の細胞周期をモニタリングできるキットです。

### 特長

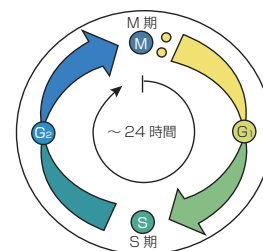
- キットに含まれるレドックス色素 (Cell-Clock dye) は、生細胞のみに取り込まれ、酸化・還元状態により色調が変化します。細胞周期の進行に伴い、細胞内の酸化・還元状態が変化するため、色調の変化を指標として細胞周期をモニタリングできます。
- 倒立型顕微鏡で撮影した画像の色調を解析することで、細胞周期ごとの比率を算出できます\*。
- レドックス色素は短時間 (37°C, 1 時間) で細胞に取り込まれます。
- 細胞毒性はなく、細胞の形態にも影響を与えません。
- キットには 24 ウェル培養プレートが含まれています。その他のフォーマットでも使用可能です。
- 使用実績のある細胞：3T3, BHK, CHO, HT1080, V79, VERO

\*画像解析ソフトウェア「ImageJ」のご使用をお勧めします。詳細はフナコシ Web をご覧下さい。

※細胞周期停止試薬を使用しない場合、M 期の有糸分裂により、レドックス色素は排出され、色素を含まない娘細胞が 2 個形成されます。



S 期 G<sub>2</sub> 期 M 期 G<sub>1</sub> 期



Cell-Clock dye による染色パターンと、対応する細胞周期

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
CELL-CLOCK Assay Kit			
QBS C1000		100 assays	1 kit / 81,000
QBS C2000		400 assays	1 kit / 242,000

キット内容：Cell-Clock dye reagent, Cell dye wash reagent (DMEM), 24 well Cell culture plate

使用文献あり!

2019年に17件の使用文献が発表されています。