



創薬研究における毒性評価に 細胞死検出用 ELISA キット

M30 または M5/M6 抗体を用いたサンドイッチ法により、細胞死（ネクローシスおよびアポトーシス）を高感度で比色定量する ELISA キットです。

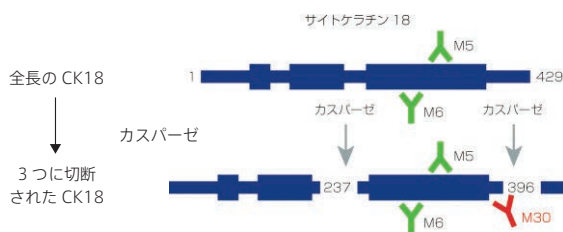
- CK18（サイトケラチン 18）レベルの上昇は、薬物性肝障害または中毒性脂肪性肝炎などによる肝毒性のマーカーとなり、毒性評価に有用です。

※本製品は研究用です。研究用以外には使用できません。

原理

上皮細胞において細胞死が起きると、全長の CK18 が放出されます。また、アポトーシスの場合 Caspase-3 により CK18 が3つに切断されます。

抗体により CK18 およびその断片を捕捉し、細胞死を検出します。



M65EpiDeath には、M65 と同じモノクローナル抗体（M5 または M6）が使用されており、アポトーシス検出系の捕捉用抗体と検出用抗体が M65 と入れ替わっています。これにより、CK18 の結合力が強くなり、低濃度での特異性が向上し、より正確な結果が得られるようになりました。

[メーカー：PVV]

キット名	M30 <i>Apoptosense</i>	M65 <i>EpiDeath</i>	M65
検出対象	アポトーシス	ネクローシス & アポトーシス	
捕捉用抗体	M5	M5	M6
検出用抗体	M30	M6	M5
測定動物種	ヒト		
測定試料	血清、血漿、細胞培養上清、Xenograft model*		
測定波長	450 nm		
測定範囲	75~1,000 U/L	200~5,000 U/L	125~2,000 U/L
商品コード	10011	10040	10020
包装	1 kit	1 kit	1 kit
価格 (¥)	144,000	144,000	144,000

*M30 Apoptosense (#10111), M65 (#10020) のみ

バイオ医薬品の定量キット Pharmacokinetics (PK) ELISA

血清、血漿試料中のバイオシミラーを初めとする各種バイオ医薬品を、サンドイッチ法により簡便に比色定量できるキットです。

※測定波長：450 nm（一部製品：405 nm）

※溶血の激しい試料や脂質異常症由来の試料は測定できません。

※受注発注品です。

※本製品は研究用です。研究用以外には使用できません。

測定因子

■リウマチ関連

- ✓ Adalimumab
- ✓ Etanercept
- ✓ Infliximab

■がん関連

- ✓ Bevacizumab
- ✓ Cetuximab
- ✓ Filgrastim
- ✓ Peg-Filgrastim
- ✓ Rituximab
- ✓ Trastuzumab

■糖尿病関連

- ✓ Glargine
- ✓ Glucagon
- ✓ Glucose
- ✓ Insulin

■PEG 標識バイオシミラー関連

- ✓ mPEG
- ✓ Polyethylene Glycol (PEG) or Pegylated Protein

■その他の疾患関連

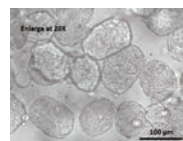
- ✓ C1-inhibitor
- ✓ Erythropoietin
- ✓ Growth Hormone Releasing Hormone
- ✓ Interferon β -1a
- ✓ Omalizumab
- ✓ PTH(1-34)-Teriparatide

製品の価格はフナコシ Web をご覧下さい。

HEK293 細胞増殖用ハイドロゲル VitroGel HEK293

HEK293 を高い細胞密度で培養でき、産生タンパク質の収量を増加できます。

- ✓ ゼノフリー（動物由来成分フリー）
- ✓ 中性 pH（pH の事前調整が不要）
- ✓ 細胞懸濁液（または培地、PBS）と混合するだけでゲル化



こちらもオススメ



Web ページ番号

65930

