

製品名: PRKACG マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM81133**

研究使用のみ

概要

| | |
|--------|---|
| 説明 | マウスモノクローナル抗体 |
| 宿主 | ねずみ |
| 応用 | IHC,ELISA,FC |
| 反応性 | 人間 |
| 標識 | 非共役 |
| 修飾 | 未修正 |
| アイソタイプ | Mouse IgG1 |
| クローン性 | モノクローナル |
| 形態 | 液体 |
| 濃度 | 1mg/ml |
| 保存 | アリコートし、-20°Cで保存してください（12 ヶ月有効）。凍結/融解サイクルを避けてください。 |
| 輸送 | 氷袋 |
| バッファー | 0.05% アジ化ナトリウムを含む PBS で精製された抗体。 |
| 精製 | アフィニティー精製 |

応用

| | |
|------|--|
| 希釈倍率 | IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400 |
| 分子量 | 40.4kDa |

抗原情報

| | |
|--------------|---------------------------------|
| 遺伝子名 | PRKACG |
| 別名 | KAPG; PKACg |
| 遺伝子 ID | 5568.0 |
| SwissProt ID | P22612 |
| 免疫原 | 大腸菌で発現したヒト PRKACG の精製された組み換え断片。 |

背景

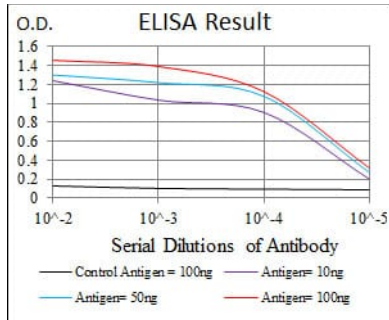
サイクリック AMP 依存性プロテインキナーゼ (PKA) は、2つの触媒サブユニットと1つの調節サブユニット二量体から構成されています。この遺伝子は、PKA 触媒サブユニットの γ 型をコードしています。この遺伝子はイントロンを持たず、PKA 触媒サブユニッ

トのα型遺伝子から派生したレトロトランスポゾンであると考えられています。

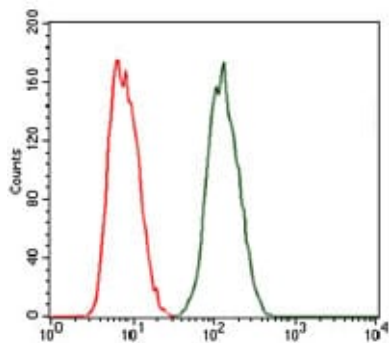
研究分野

MAPK シグナル伝達経路

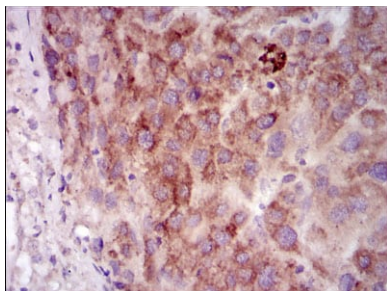
画像データ



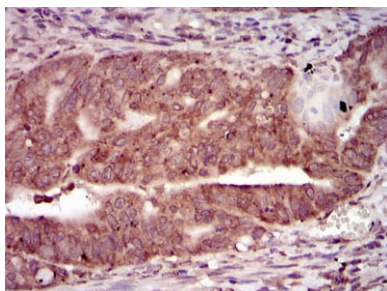
黒線: コントロール抗原 (100 ng); 紫線: 抗原 (10 ng); 青線: 抗原 (50 ng); 赤線: 抗原 (100 ng);



PRKACG マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した MCF-7 細胞のフローサイトメトリー分析。



PRKACG マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト肝臓癌組織の免疫組織化学分析。



PRKACG マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト直腸癌組織の免疫組織化学分析。