

製品名: NME2 マウスモノクローナル抗体

カタログ番号: AMM81423

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	WB,IHC,ELISA
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	WB 1:500-1:1000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	17.3kDa

抗原情報

遺伝子名	NME2
別名	PUF; NDKB; NDPKB; NM23B; NDPK-B; NM23-H2
遺伝子 ID	4831.0
SwissProt ID	P22392
免疫原	大腸菌で発現したヒト NME2 (AA: FULL(1-152)) の精製組換え断片。

背景

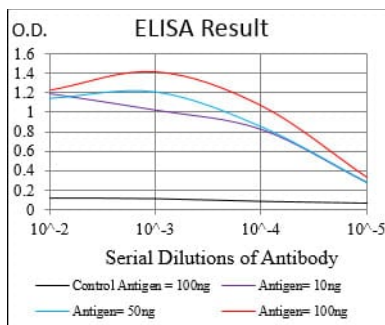
ヌクレオシド二リン酸キナーゼ (NDK) は、「A」 (NME1 によってコードされる) および「B」 (本遺伝子によってコードされる) アイソフォームからなるヘキサマーとして存在します。この遺伝子には、複数の選択的スプライシングによる転写バリエーションが見つ

かっています。隣接する上流遺伝子 (NME1) からのリードスルー転写により、各遺伝子産物と同一性を共有する配列からなる融合タンパク質をコードする自然発生転写産物 (NME1-NME2) が生成されます。

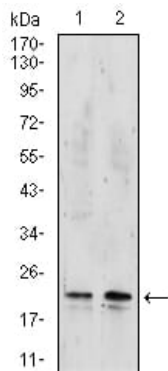
研究分野

-

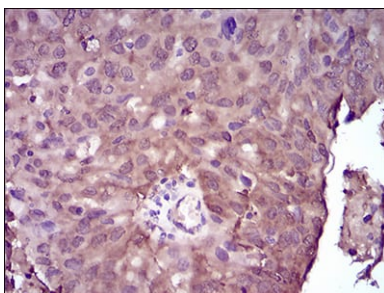
画像データ



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);



Hela (1) および Raji (2) 細胞溶解物に対する NME2 マウス mAb を使用したウエスタンブロット分析。



NME2 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト卵巣癌組織の免疫組織化学分析。