

製品名: CDC25C マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM80830**

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 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	58kDa

抗原情報

遺伝子名	CDC25C
別名	CDC25; CDC25C
遺伝子 ID	995.0
SwissProt ID	P30307
免疫原	大腸菌で発現したヒト CDC25C の精製された組み換え断片。

背景

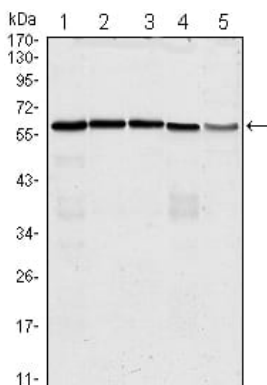
Cdc25C はチロシンホスファターゼであり、Cdc25 ホスファターゼファミリーに属します。進化の過程で高度に保存されており、細胞分裂の制御において重要な役割を果たします。サイクリン B に結合した CDC2 の脱リン酸化を誘導し、有糸分裂への移行を誘導し

ます。また、p53 誘導性の増殖停止を抑制するとも考えられています。Cdc25C は主に G2 期に発現します。この遺伝子には複数の選択的スプライシングを受けた転写バリエーションが報告されていますが、その多くは全長が不明です。

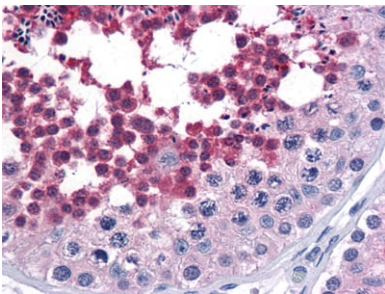
研究分野

-

画像データ



HeLa (1)、K562 (2)、PC-3 (3)、HEK293 (4)、および Raw264.7 (5) 細胞溶解物に対する抗 CDC25C mAb を使用したウエスタンブロット分析。



抗 CDC25C マウス mAb を用いたパラフィン包埋ヒト精巣組織の免疫組織化学分析