

製品名: CCRK (N末端) マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM85944**

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
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 TBS 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
分子量	38.7kDa

抗原情報

遺伝子名	CCRK (N-term) Cyclin-dependent kinase 20, CDK-activating kinase p42, CAK-kinase p42, Cell cycle-related
別名	kinase, Cell division protein kinase 20, Cyclin-dependent protein kinase H, Cyclin-kinase-activating kinase p42, CDK20, CCRK, CDCH
遺伝子 ID	23552.0
SwissProt ID	Q8IZL9
免疫原	このモノクローナル抗体を生成するために、精製された His タグ付き CCRK タンパク質が使用されました。

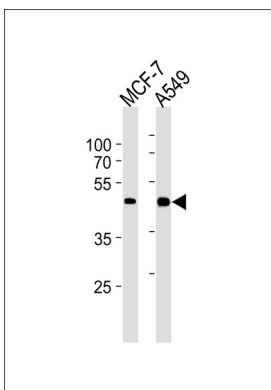
背景

発達中の神経管における高レベルの Shh 応答に必要。BROMI と共に、繊毛膜と軸系の組み立てを調整することで一次繊毛の構造を制御し、SHH シグナル伝達に反応して GLI2 が適切に活性化されるようにする (相同性による)。細胞増殖に関与する。細胞周期制御に関与するキナーゼである CDK2 を、残基「Thr-160」をリン酸化することで活性化する。

研究分野

-

画像データ



MCF-7、A549 細胞株溶解物 (35 μ g/レーン) における CCRK 抗体 (N 末端) ウェスタンブロット分析。これは、CCRK 抗体が CCRK タンパク質 (矢印) を検出したことを示しています。