

製品名: NDC80 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe86592**

研究使用のみ

概要

説明	組換えウサギモノクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB
反応性	ヒト、マウス、ラット
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	-
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	50mM トリスグリシン（pH 7.4）、0.15M NaCl、40%グリセロール、0.01%アジ化ナトリウム、0.05%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:2000-1:20000
分子量	Calculated MW:74 kDa; Observed MW:80 kDa

抗原情報

遺伝子名	NDC80
別名	HEC; HEC1; TID3; KNTC2; HsHec1; hsNDC80
遺伝子 ID	10403
SwissProt ID	O14777
免疫原	ヒト NDC80 の合成ペプチド

背景

この遺伝子は NDC80 キネトコア複合体の構成要素をコードしています。コードされているタンパク質は、N 末端の微小管結合ドメイン

ンと、複合体の他の構成要素と相互作用する C 末端のコイルドコイルドメインで構成されています。このタンパク質は、微小管とキネトコアの相互作用を組織化し安定化させる機能を持ち、適切な染色体分配に必須です。[RefSeq 提供、2011 年 10 月]

研究分野

-

画像データ

HeLa
kDa
180 -
130 -
100 -
70 - ←
55 -
40 -
35 -
25 -

NDC80 ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用した HeLa 細胞抽出物のウェスタンブロット分析。