

製品名: RRM2B ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe87594**

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,IHC,IP
反応性	人間
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 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:500,IP 1:10-1:100
分子量	Calculated MW:41 kDa; Observed MW:41 kDa

抗原情報

遺伝子名	RRM2B
別名	P53R2; MTDPS8A; MTDPS8B
遺伝子 ID	50484
SwissProt ID	Q7LG56
免疫原	ヒト RRM2B の合成ペプチド

背景

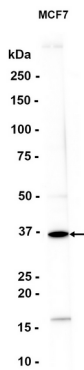
この遺伝子は、p53 誘導性リボヌクレオチド還元酵素の小サブユニットをコードしています。このヘテロ四量体酵素は、リボヌクレ

オシドニン酸からデオキシリボヌクレオシドニン酸への変換を触媒します。この反応生成物は DNA 合成に不可欠です。この遺伝子の変異は、常染色体劣性ミトコンドリア DNA 枯渇症候群、常染色体優性進行性外眼筋麻痺-5、およびミトコンドリア神経胃腸性脳症と関連付けられています。選択的スプライシングを受けた転写バリエーションも報告されています。[RefSeq 提供、2010年2月]

研究分野

-

画像データ



RRM2B ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用した MCF-7 細胞抽出物のウェスタンブロット分析。