

製品名: ジェミン 5 ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe87302

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, ICC/IF, FC, 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 1:500-1:2000, ICC/IF 1:200-1:500, FC 1:100-1:200, IP 1:50-1:100
分子量	Calculated MW:169 kDa; Observed MW:169 kDa

抗原情報

遺伝子名	Gemin 5
別名	GEMIN-5
遺伝子 ID	25929
SwissProt ID	Q8TEQ6
免疫原	ヒト Gemin 5 の組み換えタンパク質

背景

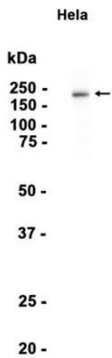
この遺伝子は、運動ニューロン生存（SMN）複合体の構成要素である WD リピータンパク質をコードしています。SMN 複合体

は、スプライセオソーム小核リボ核タンパク質 (snRNP) の組み立てを通じて mRNA スプライシングにおいて重要な役割を果たしており、他のクラスのリボ核タンパク質の組み立てと輸送も媒介している可能性があります。コードされているタンパク質は、SMN 複合体の snRNA 結合構成要素です。この遺伝子の調節不全は、選択的 mRNA スプライシングおよび腫瘍細胞の運動性に影響を及ぼす可能性があります。この遺伝子には、複数のアイソフォームをコードする選択的スプライシング転写バリエーションが観察されています。[RefSeq 提供、2011 年 11 月]

研究分野

-

画像データ



Gemin 5 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。