

製品名: メニンウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab00217**

研究使用のみ

概要

説明	ウサギポリクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC,ICC/IF,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	ポリクローナル
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	リン酸緩衝生理食塩水中のウサギ IgG、pH 7.4、150mM NaCl、0.02%アジ化ナトリウムおよび50%グリセロール。
精製	アフィニティークロマトグラフィー

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 68 kDa; Observed MW: 68 kDa

抗原情報

遺伝子名	MEN1
別名	MEN1; SCG2; Menin
遺伝子 ID	4221
SwissProt ID	O00255
免疫原	ヒトメニンの合成ペプチド

背景

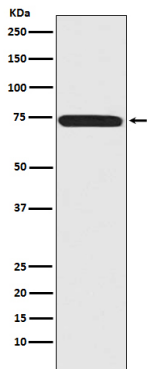
MEN1 遺伝子のタンパク質産物であるメニンは、混合系統白血病タンパク質（MLL）含有ヒストンメチルトランスフェラーゼ複合体

の構成要素であり、ヒストン H3 Lys4 のメチル化を促進して転写活性化を促進します。メニンは、少なくとも部分的には MLL を介した p18INK4c (p18) および p27CIP/KIP (p27) サイクリン依存性キナーゼ阻害遺伝子の活性化を介して、膵島細胞の増殖を抑制する働きをします。

研究分野

エピジェネティクスと核シグナル伝達

画像データ



メニン抗体を使用した 293T 溶解物中のメニンのウエスタン ブロット分析。