

製品名: MDB3 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab00364**

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, ICC/IF, FC, IP
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	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	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
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, FC 1:50-1:100, IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 33 kDa; Observed MW: 33 kDa

抗原情報

遺伝子名	MBD3
別名	MBD3; Methyl-CpG-binding domain protein 3; Methyl-CpG-binding protein MBD3
遺伝子 ID	53615
SwissProt ID	O95983
免疫原	ヒト MBD3 の合成ペプチド

背景

単独では DNA に結合しない。ヒストン脱アセチル化酵素および DNA メチル基転移酵素をリクルートする。転写抑制因子として作用

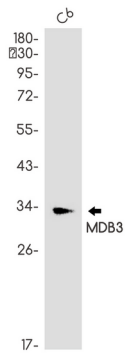
し、遺伝子サイレンシングに関与する。

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

MDB3 抗体を使用した C6 溶解物中の MDB3 のウエスタン ブロット分析。



MDB3 抗体を使用した、A375、A431、マウス脳溶解物中の MDB3 のウエスタンブロット分析。

