

**製品名: MBD2 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe85771**

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,ICC,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	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.63mg/ml。本製品の濃度はロットによって異なる場合があります。
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	0.05% アジ化ナトリウム、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む TBS で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC 1:50-1:200,IP 1:10-1:20
分子量	Calculated MW: 43 kDa; Observed MW: 43 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	MBD2
別名	Demethylase; DMTase; Mbd2; MBD2a
遺伝子 ID	8932.0
SwissProt ID	Q9UBB5
免疫原	ヒト MBD2 の合成ペプチド

**背景**

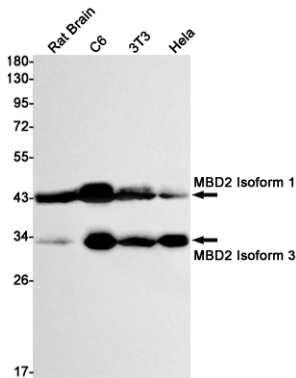
プロモーター領域の CpG アイランドに結合し、CpG ジヌクレオチド内のシトシン 5 位がメチル化された DNA に結合します。ヘミメ

チル化された DNA にも結合します。ヒストン脱アセチル化酵素および DNA メチルトランスフェラーゼをリクルートします。

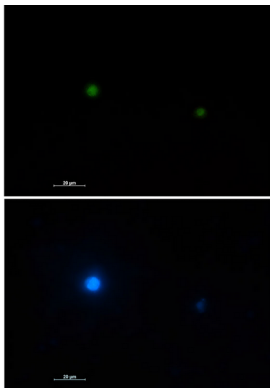
## 研究分野

-

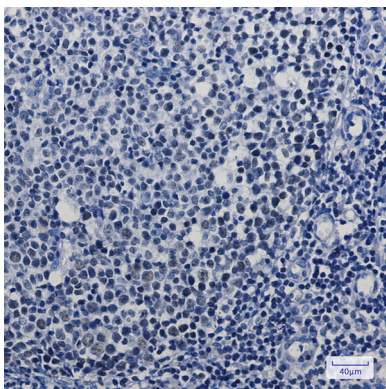
## 画像データ



MBD2 抗体を使用したラット脳、C6、3T3、Hela 溶解物中の MBD2 のウエスタン ブロット分析。



MBD2 抗体と DAPI (青) を使用した HL-60 中の MBD2 (緑) の免疫細胞化学分析。



MBD2 抗体を用いたパラフィン包埋ヒト扁桃腺の免疫組織化学染色。抗原賦活化には、高圧高温クエン酸ナトリウム (pH 6.0) を使用した。