

製品名: KDM4A ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe87715**

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	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	-
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 1:100-1:200,IP 1:50-1:100
分子量	Calculated MW:121 kDa; Observed MW:150 kDa

抗原情報

遺伝子名	KDM4A
別名	JMJD2; JHDM3A; JMJD2A; TDRD14A
遺伝子 ID	9682
SwissProt ID	O75164
免疫原	ヒト KDM4A/JHDM3A/JMJD2A の合成ペプチド

背景

この遺伝子は Jumonji ドメイン 2 (JMJD2) ファミリーのメンバーであり、JmjN ドメイン、JmjC ドメイン、JD2H ドメイン、2つの

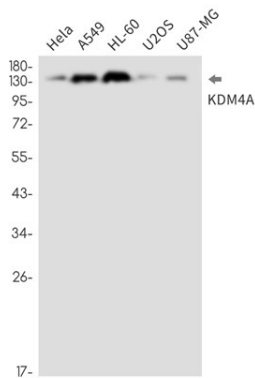
TUDOR ドメイン、および2つの PHD 型ジンクフィンガーを含むタンパク質をコードしています。この核タンパク質は、特定のトリメチル化ヒストン残基をジメチル化型に変換するトリメチル化特異的脱メチル化酵素として、また転写抑制因子として機能します。

[RefSeq 提供、2009 年 4 月]

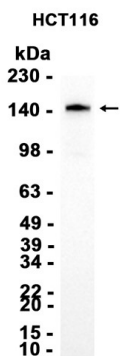
研究分野

-

画像データ



KDM4A 抗体 (1:1000 希釈) を使用した HeLa、A549、HL-60、U2OS、U87-MG 細胞溶解物中の KDM4A のウェスタンブロット検出。



AMRe87715 を 1:2000 で使用して HCT116 細胞抽出物をウェスタンブロット分析しました。