

製品名: ALKBH4 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe01631**

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,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	0.5mg/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	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,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 34 kDa; Observed MW: 34 kDa

抗原情報

遺伝子名	ALKBH4
別名	ABH4
遺伝子 ID	54784
SwissProt ID	Q9NXW9
免疫原	ヒト ALKBH4 の組み換えタンパク質

背景

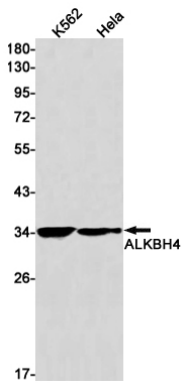
アクチンの Lys-84 モノメチル化 (K84me1) を脱メチル化するジオキシゲナーゼは、アクチンミオシンの脱メチル化を媒介し、アク

トミオシンの転写制御因子として機能します。アクチン K84me1 の脱メチル化は、細胞質分裂および細胞移動における正常な分裂溝への進入を支えるアクトミオシンの動態維持に必須です。転写制御に関与している可能性があります。

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



ALKBH4 抗体を使用した K562、HeLa 溶解物中の ALKBH4 のウエスタン プロット分析。