

製品名: ALKBH1 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe01629**

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	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	モノクローナル抗体
形態	液体
濃度	0.18mg/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: 44 kDa; Observed MW: 44 kDa

抗原情報

遺伝子名	ALKBH1
別名	ABH; ABH1; alkB; ALKBH; ALKBH1; hABH
遺伝子 ID	8846
SwissProt ID	Q13686
免疫原	ヒト ALKBH1 の組み換えタンパク質

背景

3-メチルシトシンを含むアルキル化一本鎖 DNA および RNA を酸化的脱メチル化によって修復するジオキシゲナーゼ。分子状酸

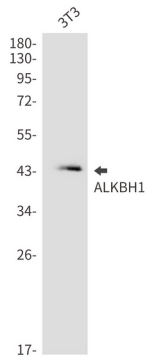
素、 α -ケトグルタル酸、鉄を必要とする。

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

ALKBH1 抗体を使用した 3T3 溶解物中の ALKBH1 のウエスタン プロット分析。



ALKBH1 抗体を使用した Jurkat、C6、Hela 溶解物中の ALKBH1 のウエスタン プロット分析。

