

製品名: ALKBH2 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe85273**

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
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	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
分子量	Calculated MW: 29 kDa; Observed MW: 29 kDa

抗原情報

遺伝子名	ALKBH2
別名	ABH2
遺伝子 ID	121642.0
SwissProt ID	Q6NS38
免疫原	ヒト ALKBH2 の合成ペプチド

背景

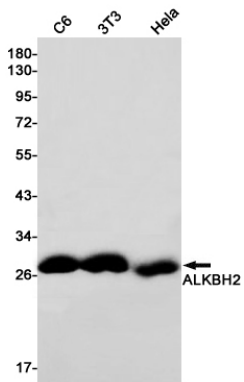
1-メチルアデニンおよび3-メチルシトシンを含むアルキル化 DNA および RNA を酸化的脱メチル化により修復するジオキシゲナー

ぜ。1-エテノアデニンを含むアルキル化 DNA も修復可能 (in vitro) 。二本鎖 DNA を強く選択する。一本鎖 DNA に対する効率は低い。分子状酸素、 α -ケトグルタル酸、および鉄を必要とする。

研究分野

-

画像データ



ALKBH2 抗体を使用した C6、3T3、HeLa 溶解物中の ALKBH2 のウエスタン ブロット分析。