

製品名: AF10 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe01619**

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
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	1.12mg/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,IHC 1:50-1:100
分子量	Calculated MW: 113 kDa; Observed MW: 140 kDa

抗原情報

遺伝子名	MLLT10
別名	MLLT10; AF10; Protein AF-10; ALL1-fused gene from chromosome 10 protein
遺伝子 ID	8028
SwissProt ID	P55197
免疫原	ヒト AF10 の組み換えタンパク質

背景

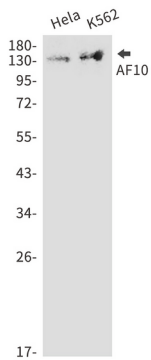
転写制御に関与していると考えられる。in vitro において、または KMT2A/MLL1 との融合タンパク質として、転写活性化活性を示

す。十字形 DNA に結合し、細胞内では、非修飾ヒストン H3 に結合して、ヒストン H3 の Lys-79 ジメチル化 (H3K79me2) や遺伝子活性化を含む DOT1L の機能を制御する (PubMed:26439302)。

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



AF10 抗体を使用した HeLa、K562 溶解物中の AF10 のウェスタン ブロット分析。