

製品名: ASH2L ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe01469**

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, ICC/IF, IP
反応性	人間、ネズミ
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	0.63mg/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, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 69 kDa; Observed MW: 80 kDa

抗原情報

遺伝子名	ASH2L
別名	ASH2; Bre2; ASH2L1; ASH2L2
遺伝子 ID	9070
SwissProt ID	Q9UBL3
免疫原	ヒト ASH2L の合成ペプチド

背景

Set1/Ash2 ヒストンメチルトランスフェラーゼ（HMT）複合体の構成要素。この複合体はヒストン H3 の Lys-4 を特異的にメチル化

するが、隣接する Lys-9 残基が既にメチル化されている場合はメチル化されない。MLL1/MLL 複合体の一部として、ヒストン H3 の Lys-4 のメチル化およびジメチル化に関与する。転写調節因子として機能する可能性がある。造血において役割を果たす可能性がある。

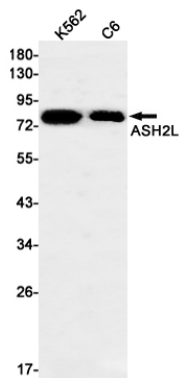
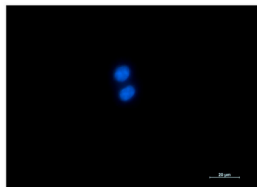
研究分野

エピジェネティクスと核シグナル伝達

画像データ



ASH2L 抗体と DAPI (青) を使用した K562 の ASH2L (緑) の免疫細胞化学分析。



ASH2L 抗体を使用した K562、C6 溶解物中の ASH2L のウエスタン プロット分析。