

製品名: MLL3 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM86043**

研究使用のみ

概要

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	WB
反応性	ヒト、マウス
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG1
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
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 1:1000-1:2000
分子量	541.4kDa

抗原情報

遺伝子名	MLL3
別名	Histone-lysine N-methyltransferase 2C, Lysine N-methyltransferase 2C, 2.1.1.43, Homologous to ALR protein, Myeloid/lymphoid or mixed-lineage leukemia protein 3, KMT2C, HALR, KIAA1506, MLL3
遺伝子 ID	58508.0
SwissProt ID	Q8NEZ4
免疫原	この MLL3 抗体は、ヒト MLL3 の組み換えタンパク質で免疫化されたマウスから生成されます。

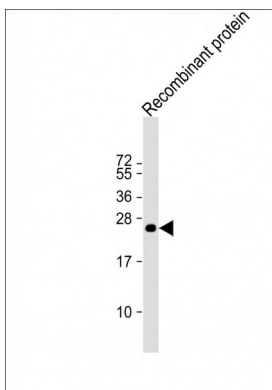
背景

ヒストンメチルトランスフェラーゼ。ヒストン H3 の Lys-4 をメチル化する。H3 の Lys-4 メチル化は、エピジェネティックな転写活性化のための特異的なタグとなる。核内受容体のコアクチベーター複合体である MLL2/3 複合体の中心的構成要素であり、転写の共活性化に関与する。KMT2C/MLL3 は、この複合体の触媒サブユニットである可能性がある。白血病発症および発達障害に関与している可能性がある。

研究分野

-

画像データ



抗 MLL3 抗体 (1:2000 希釈) + 組換えタンパク質