

Produktname: MLL3 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM86043**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB
Reaktivität	Mensch, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG1
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Gereinigter Antikörper in TBS mit 0,05% Natriumazid.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:1000-1:2000

tnis

Molekulargewicht 541.4kDa

Antigen-Informationen

Genname	MLL3 Histone-lysine N-methyltransferase 2C, Lysine N-methyltransferase 2C, 2.1.1.43,
Alternative Namen	Homologous to ALR protein, Myeloid/lymphoid or mixed-lineage leukemia protein 3, KMT2C, HALR, KIAA1506, MLL3
Gen-ID	58508.0
SwissProt ID	Q8NEZ4
Immunogen	Dieser MLL3-Antikörper wird aus einer Maus gewonnen, die mit einem rekombinanten Protein des menschlichen MLL3 immunisiert wurde.

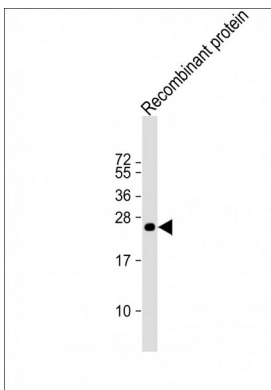
Hintergrund

Histon-Methyltransferase. Methyliert Lysin 4 des Histons H3. Die Methylierung von Lysin 4 an Histon H3 stellt eine spezifische Markierung für die epigenetische Aktivierung der Transkription dar. Zentrale Komponente des MLL2/3-Komplexes, eines Koaktivator-Komplexes von Kernrezeptoren, der an der transkriptionellen Koaktivierung beteiligt ist. KMT2C/MLL3 könnte eine katalytische Untereinheit dieses Komplexes sein. Möglicherweise ist es an der Leukämogenese und Entwicklungsstörungen beteiligt.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Anti-MLL3-Antikörper in einer Verdünnung von 1:2000 + rekombinantes Protein