

Produktname: SETDB1 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM80917**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,ELISA
Reaktivität	Mensch, Maus, Affe
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 PBS mit 0,05% Natriumazid.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht 180kDa

Antigen-Informationen

Genname	SETDB1
Alternative Namen	ESET; KG1T; KMT1E; KIAA0067; H3-K9-HMTase4; SETDB1
Gen-ID	9869.0
SwissProt ID	Q15047
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen SETDB1, exprimiert in E. coli.

Hintergrund

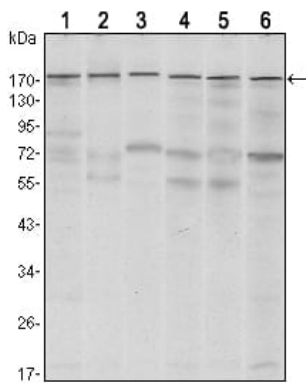
Dieses Gen kodiert für eine Histon-Methyltransferase. Das kodierte Enzym katalysiert die Reaktion von S-Adenosyl-L-Methionin und Histon-L-Lysin zu S-Adenosyl-L-Homocystein und Histon-N(6)-Methyl-L-Lysin. Das kodierte Protein ist

wahrscheinlich an der Transkriptionsrepression beteiligt. Gewebespezifität: Weit verbreitet exprimiert. Hohe Expression im Hoden.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse mit SETDB1-Maus-mAb gegen MCF-7 (1)T47D (2), HEK293 (3), JURKAT (4), NIH/3T3 (5) und F9 (6) Zellysat.