

Produktname: ZBTB16 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM80869**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,ICC,ELISA
Reaktivität	Menschlich
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,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht 74kDa

Antigen-Informationen

Genname	ZBTB16
Alternative Namen	PLZF; ZNF145; ZBTB16
Gen-ID	7704.0
SwissProt ID	Q05516
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen ZBTB16, exprimiert in E. coli.

Hintergrund

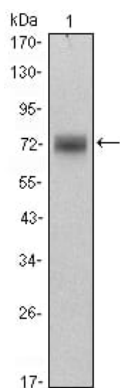
Dieses Gen gehört zur Familie der Krueppel-C2H2-Typ-Zinkfingerproteine und kodiert einen Zinkfinger-Transkriptionsfaktor mit neun Kruppel-Typ-Zinkfingerdomänen am Carboxylterminus. Das Protein befindet sich im Zellkern, ist am Zellzyklus

beteiligt und interagiert mit einer Histon-Deacetylase. Spezifische Fälle aberranter Genumlagerungen an diesem Locus wurden mit akuter Promyelozytenleukämie (APL) in Verbindung gebracht. Alternative Spleißvarianten wurden charakterisiert. Gewebespezifität: Im hämatopoetischen System wird PLZF im Knochenmark, in frühen myeloiden Zelllinien und in peripheren mononukleären Blutzellen exprimiert. Es wird außerdem im Ovar und in geringeren Mengen in Niere und Lunge exprimiert.

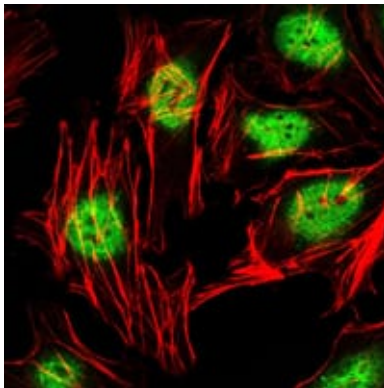
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse mit dem Maus-mAb ZBTB16 gegen HeLa (1)-Zelllysat.



Immunfluoreszenzanalyse von HeLa-Zellen mit dem Maus-mAb ZBTB16 (grün). Rot: Aktinfilamente wurden mit Alexa Fluor-555-Phalloidin markiert.