

Produktname: CBX8 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM83037**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,ELISA,FC
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,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 43.4kDa

Antigen-Informationen

Genname	CBX8
Alternative Namen	PC3; RC1
Gen-ID	57332.0
SwissProt ID	Q9HC52
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen CBX8 (AA: 17-222), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

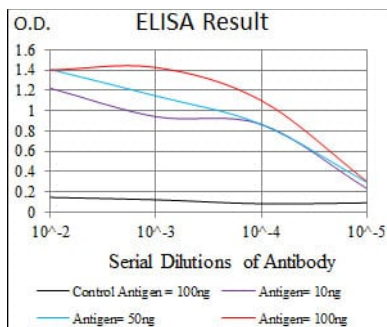
Chromobox-Homolog 8 (CBX8), ein Protein der Polycomb-Gruppe, das mit MLL-AF9 und TIP60 interagiert, spielt eine essenzielle Rolle bei der transkriptionellen Regulation von MLL-AF9 und der Leukämogenese. CBX8, Bestandteil eines der

PRC1-Komplexe, reguliert die Proliferation diploider humaner und muriner Fibroblasten durch direkte Bindung an den INK4A-ARF-Locus.

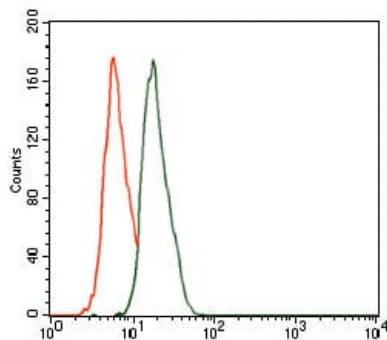
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng);



Durchflusszytometrische Analyse von HeLa-Zellen mit CBX8-Maus-mAb (grün) und Negativkontrolle (rot).