

Produktname: CBX4 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81499**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	IHC,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 IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 61.4kDa

Antigen-Informationen

Genname	CBX4
Alternative Namen	PC2; NBP16
Gen-ID	8535.0
SwissProt ID	O00257
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen CBX4 (AA: 397-514), exprimiert in E. coli.

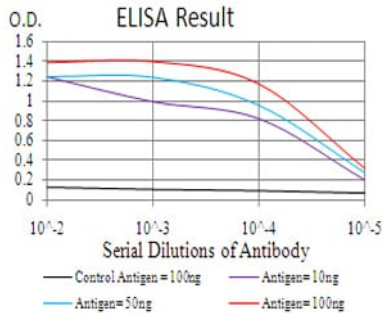
Hintergrund

CBX4 (Chromobox-Homolog 4) ist ein Protein-kodierendes Gen. Zu den mit CBX4 assoziierten Erkrankungen gehört Hirntumor. GO-Annotationen dieses Gens umfassen Chromatinbindung und Transkriptions-Corepressor-Aktivität. Ein

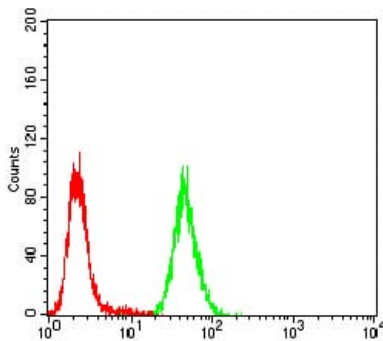
wichtiges Paralog dieses Gens ist CBX8.

Forschungsbereich

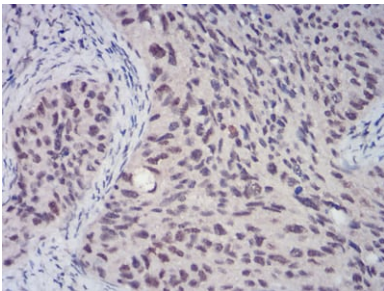
Bilddaten



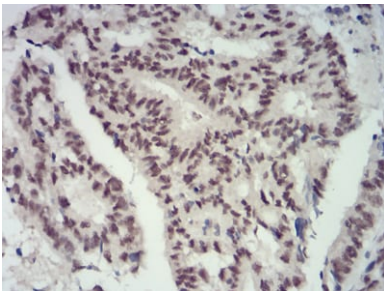
Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng);



Durchflusszytometrische Analyse von HeLa-Zellen unter Verwendung des Maus-mAb CBX4 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Zervixkarzinomgeweben mittels CBX4-Maus-mAb mit DAB-Färbung.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Rektumkarzinomgeweben unter Verwendung des Maus-mAb CBX4 mit DAB-Färbung.