

Produktname: CDX2 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82536**

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 33.5kDa

Antigen-Informationen

Genname	CDX2
Alternative Namen	CDX3; CDX-3; CDX2/AS
Gen-ID	1045.0
SwissProt ID	Q99626
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen CDX2 (AA: 1-180), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

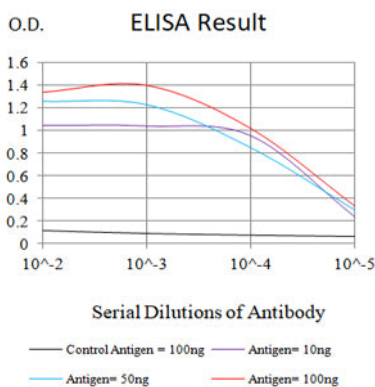
Dieses Gen gehört zur Familie der Caudal-verwandten Homeobox-Transkriptionsfaktoren. Das kodierte Protein ist ein wichtiger Regulator darmspezifischer Gene, die am Zellwachstum und der Zelldifferenzierung beteiligt sind. Es spielt außerdem

eine Rolle in der frühen embryonalen Entwicklung des Darmtrakts. Eine aberrante Expression dieses Gens ist mit Darmentzündungen und Tumorentstehung assoziiert. [bereitgestellt von RefSeq, Jan. 2012]

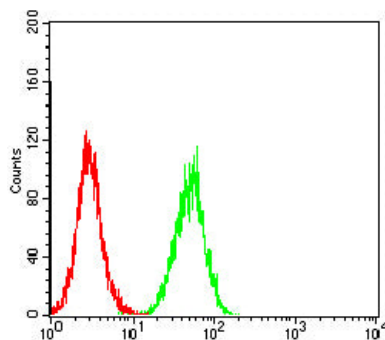
Forschungsbereich

-

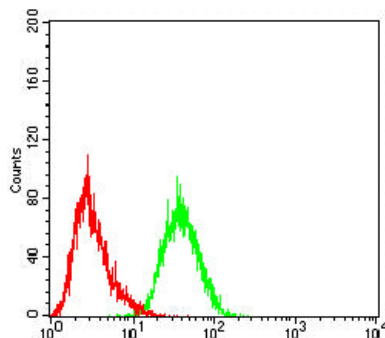
Bilddaten



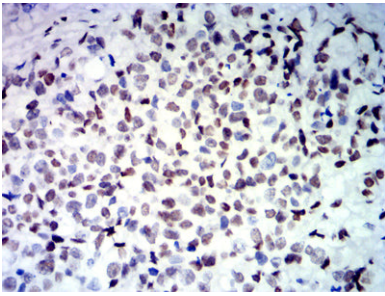
Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng)



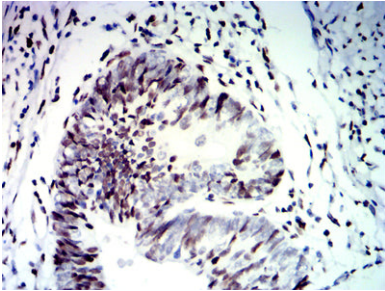
Durchflusszytometrische Analyse von SK-OV-3-Zellen unter Verwendung des Maus-mAb CDX2 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).



Durchflusszytometrische Analyse von Jurkat-Zellen unter Verwendung des Maus-mAb CDX2 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Blasenkrebsgeweben mittels CDX2-Maus-mAb mit DAB-Färbung.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Rektumkarzinomgeweben mittels CDX2-Maus-mAb mit DAB-Färbung.