

Produktname: CDX2 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81289**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

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

tnis

Molekulargewicht 33.5kDa

Antigen-Informationen

Genname	CDX2
Alternative Namen	CDX3; CDX-3
Gen-ID	1045.0
SwissProt ID	Q99626
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen CDX2 (AA: 176-303), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

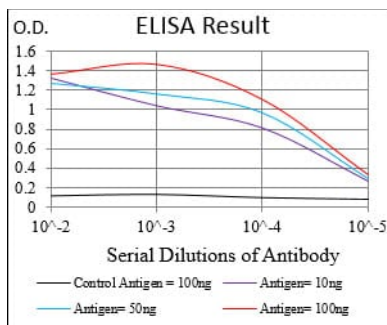
Dieses Gen gehört zur Familie der Caudal-verwandten Homeobox-Transkriptionsfaktoren. Das kodierte Protein ist ein wichtiger Regulator darmspezifischer Gene, die am Zellwachstum und der Zelldifferenzierung beteiligt sind. Es spielt auch eine

Rolle in der frühen embryonalen Entwicklung des Darmtrakts. Eine aberrante Expression dieses Gens ist mit Darmentzündungen und Tumorentstehung assoziiert.

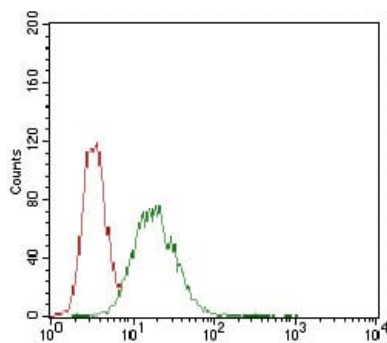
Forschungsbereich

-

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 CDX2 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).