

Produktname: CDX2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86371**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:500
Molekulargewicht	Calculated MW:34 kDa; Observed MW:38 kDa

Antigen-Informationen

Genname	CDX2
Alternative Namen	CDX3; CDX-3; CDX2/AS
Gen-ID	1045, 12591
SwissProt ID	Q99626, P43241
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen CDX2

Hintergrund

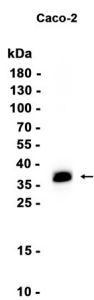
Dieses Gen gehört zur Familie der Caudal-verwandten Homeobox-Transkriptionsfaktoren. Das kodierte Protein ist ein

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



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Caco-2-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers CDX2 in einer Verdünnung von 1:1000.