

Produktname: CDX2 (4B9) Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM03487**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,ICC/IF,IP
Reaktivität	Mensch, Affe, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG2b
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	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:1000,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50

tnis

Molekulargewicht Calculated MW: 34 kDa; Observed MW: 34 kDa

Antigen-Informationen

Genname	CDX2
Alternative Namen	CDX2; CDX3; Homeobox protein CDX-2; CDX-3; Caudal-type homeobox protein 2
Gen-ID	1045
SwissProt ID	Q99626
Immunogen	-

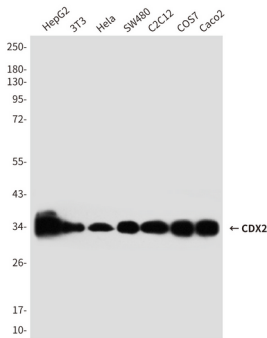
Hintergrund

Beteiligt an der transkriptionellen Regulation zahlreicher im Darmepithel exprimierter Gene. Wichtig für ein breites Spektrum an Funktionen, von der frühen Differenzierung bis zur Aufrechterhaltung der Darmepithelschicht im Dün- und Dickdarm.

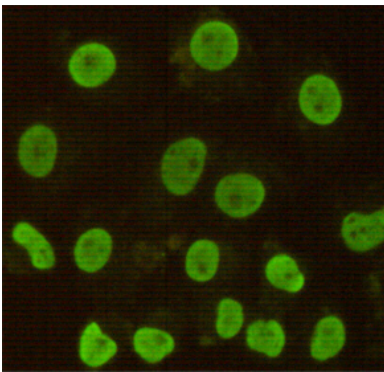
Forschungsbereich

Stammzellen

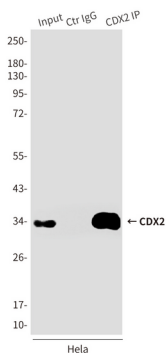
Bilddaten



Western-Blot-Analyse von CDX2 in Lysaten von HeLa, Caco2, C2C12, SW480, COS7, HepG2 und 3T3 unter Verwendung eines CDX2-Antikörpers.



Immunocytochemische Analyse von CDX2 (4B9) in HeLa unter Verwendung des CDX2-Antikörpers.



Immunpräzitationsanalyse von CDX2 (4B9) in HeLa-Zelllysaten unter Verwendung eines CDX2-Antikörpers.