

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CDX2 (12N2)**Nº de Catálogo: AMRe08593**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IF-P
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,33 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:200-1:1000,IF-P 1:200-1:1000
Peso Molecular	34kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CDX2
Nombres Alternativos	caudal type homeo box transcription factor 2; Homeobox protein CDX-2; Caudal-type homeobox protein 2; CDX3
ID del Gen	1045.0
ID SwissProt	Q99626
Inmunógeno	Un péptido sintético del CDX2 humano

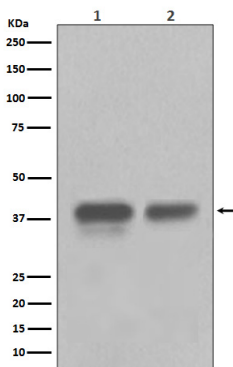
Antecedentes

Participa en la regulación transcripcional de múltiples genes expresados en el epitelio intestinal. Importante en una amplia gama de funciones, desde la diferenciación temprana hasta el mantenimiento del revestimiento epitelial intestinal, tanto del intestino delgado como del grueso. Factor de transcripción que regula la transcripción de múltiples genes expresados en el epitelio intestinal (por similitud). Se une al promotor de la sacarasa-isomaltasa intestinal SI y activa la transcripción de SI (por similitud). Se une a la secuencia de ADN 5'-ATAAAACTTAT-3' en la región promotora de VDR y activa la transcripción de VDR (por similitud). Se une y activa la transcripción de LPH (por similitud). Activa la transcripción de CLDN2 y la mucina intestinal MUC2 (por similitud). Se une a la secuencia de ADN 5'-AATTTTTTACAACACCT-3' en la región promotora de CA1 y activa la transcripción de CA1 (por similitud). Importante en una amplia gama de funciones, desde la diferenciación temprana hasta el mantenimiento del revestimiento epitelial intestinal, tanto del intestino delgado como del grueso. Se une preferentemente al ADN metilado (PubMed:28473536).

Área de Investigación

Células madre

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de CDX2 en (1) lisado de células HEK293; (2) lisado de cáncer de colon.