

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CDX2**Nº de Catálogo: AMM82536**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC,ELISA,FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG1
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	33.5kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CDX2
Nombres Alternativos	CDX3; CDX-3; CDX2/AS
ID del Gen	1045.0
ID SwissProt	Q99626
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CDX2 humano (AA: 1-180) expresado en E. Coli.

Antecedentes

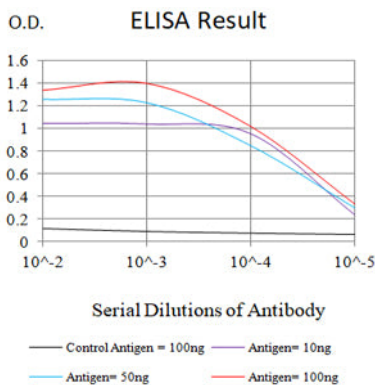
Este gen pertenece a la familia de genes de factores de transcripción homeobox relacionados con la región caudal. La proteína que codifica es un importante regulador de genes específicos del intestino que participan en el crecimiento y la diferenciación

celular. Esta proteína también desempeña un papel en el desarrollo embrionario temprano del tracto intestinal. La expresión aberrante de este gen se asocia con la inflamación intestinal y la tumorigénesis. [Proporcionado por RefSeq, enero de 2012]

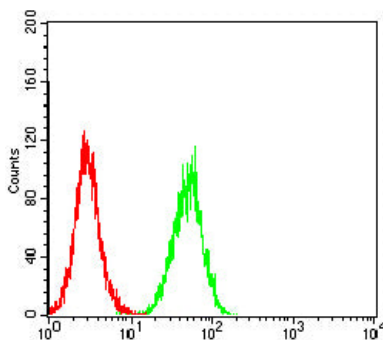
Área de Investigación

-

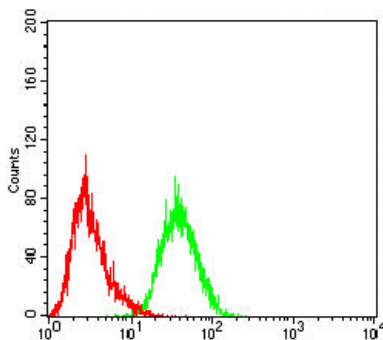
Datos de Imagen



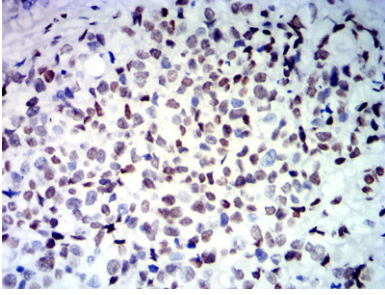
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



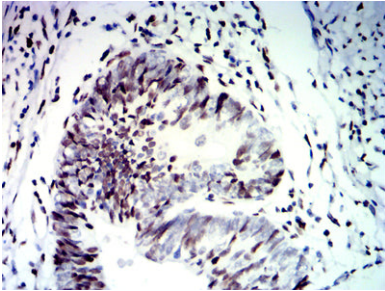
Análisis citométrico de flujo de células SK-OV-3 utilizando mAb de ratón CDX2 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis citométrico de flujo de células Jurkat utilizando mAb de ratón CDX2 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de vejiga humana incluidos en parafina utilizando mAb de ratón CDX2 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer rectal humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón CDX2 con tinción DAB.