
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón OTX2**Nº de Catálogo: AMM80993**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ICC,ELISA
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	PBS que contiene 0,03% de azida sódica.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	32kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	OTX2
Nombres Alternativos	MCOP55; MGC45000
ID del Gen	5015.0
ID SwissProt	P32243
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de OTX2 humano expresado en E. Coli.

Antecedentes

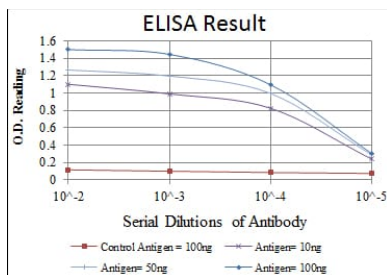
Este gen codifica un miembro de la subfamilia bicoid de factores de transcripción que contienen homeodominio. La proteína codificada actúa como factor de transcripción y podría desempeñar un papel en el desarrollo del cerebro y los órganos

sensoriales. Una proteína similar en ratones es necesaria para el correcto desarrollo del prosencéfalo. Especificidad tisular: Se expresa en el cerebro.

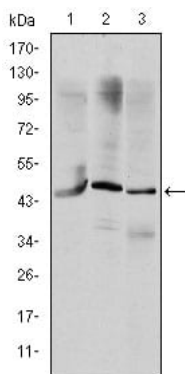
Área de Investigación

-

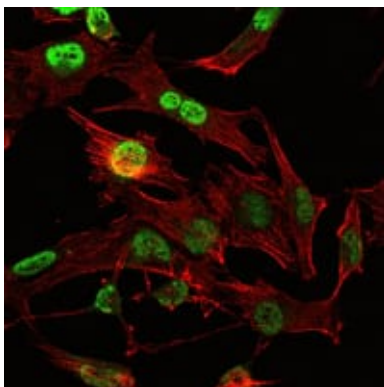
Datos de Imagen



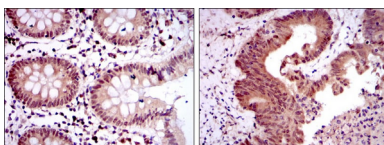
Rojo: Antígeno de control (100 ng); Púrpura: Antígeno (10 ng); Verde: Antígeno (50 ng); Azul: Antígeno (100 ng);



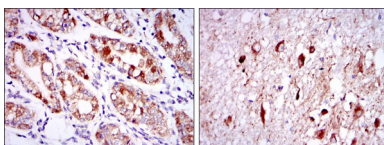
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón OTX2 contra lisado de células HepG2 (1), Jurkat (2) y NTERA-2 (3).



Análisis de inmunofluorescencia de células U251 con el anticuerpo monoclonal de ratón OTX2 (verde). Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con faloidina Alexa Fluor-555.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de colon humanos incluidos en parafina (izquierda) y tejidos de cáncer de colon (derecha) utilizando mAb de ratón OTX2 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos estomacales humanos incluidos en parafina (izquierda) y tejidos cerebrales (derecha) utilizando mAb de ratón OTX2 con tinción DAB.

