
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Otx2**Nº de Catálogo: AMRe86203**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 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	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000
Peso Molecular	Calculated MW:32 kDa; Observed MW:32 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Otx2
Nombres Alternativos	CPHD6; MCOPS5
ID del Gen	5015
ID SwissProt	P32243
Inmunógeno	Un péptido sintético de Otx2 humano

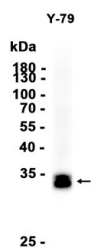
Antecedentes

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 participa en el desarrollo cerebral, craneofacial y de los órganos sensoriales. También influye en la proliferación y diferenciación de las células progenitoras neuronales dopaminérgicas durante la mitosis. Las mutaciones en este gen causan microftalmia síndrómica 5 (MCOPS5) y deficiencia combinada de hormonas hipofisarias 6 (CPHD6). También se sospecha que este gen desempeña un papel oncogénico en el meduloblastoma. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción que codifican isoformas distintas. Se sabe que existen pseudogenes de este gen en los cromosomas dos y nueve. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2012]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células Y-79 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo Otx2 a 1:1000.