

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo EphB2**Nº de Catálogo: AMRe87531**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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,IHC 1:200-1:1000
Peso Molecular	Calculated MW:118 kDa; Observed MW:130 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	EphB2
Nombres Alternativos	DRT; EK5; ERK; CAPB; Hek5; PCBC; EPHT3; Tyro5; BDPLT22
ID del Gen	2048
ID SwissProt	P29323
Inmunógeno	Proteína recombinante de EphB2 humana

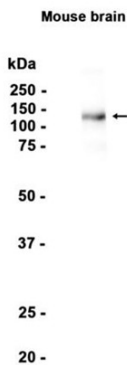
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia de receptores Eph de glucoproteínas transmembrana de la tirosina quinasa. Estos receptores se componen de un dominio de unión a ligando glucosilado N-terminal, una región transmembrana y un dominio quinasa intracelular. Se unen a ligandos llamados efrinas y participan en diversos procesos celulares, como la motilidad, la división y la diferenciación. Una característica distintiva de la señalización Eph-efrina es que tanto los receptores como los ligandos son capaces de transducir una cascada de señalización, lo que resulta en una señalización bidireccional. Esta proteína pertenece a un subgrupo de receptores Eph llamado EphB. Las proteínas de este subgrupo se distinguen de otros miembros de la familia por su homología de secuencia y su afinidad de unión preferencial por los ligandos de efrina-B unidos a la membrana. Las variantes alélicas se asocian con la susceptibilidad al cáncer de próstata y cerebral. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, mayo de 2015]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido cerebral de ratón utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo EphB2 a 1:1000.