

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón EphB4**Nº de Catálogo: AMM80657**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,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	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05%.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	108kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	EphB4
Nombres Alternativos	HTK; MYK1; TYRO11
ID del Gen	2050.0
ID SwissProt	P54760
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de EphB4 (aa562-612) expresado en E. Coli.

Antecedentes

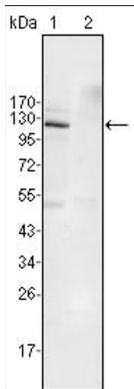
EphB4: Receptor B4 de EPH. Los receptores de efrina y sus ligandos, las efrinas, median numerosos procesos de desarrollo, particularmente en el sistema nervioso. Con base en sus estructuras y relaciones de secuencia, las efrinas se dividen en la clase

efrina-A (EFNA), que se anclan a la membrana mediante un enlace de glicosilfosfatidilinositol, y la clase efrina-B (EFNB), que son proteínas transmembrana. La familia de receptores Eph se divide en dos grupos según la similitud de sus secuencias de dominio extracelular y sus afinidades para unirse a los ligandos efrina-A y efrina-B. Los receptores de efrina constituyen el subgrupo más grande de la familia de receptores de tirosina quinasa (RTK). La proteína codificada por este gen se une a la efrina-B2 y desempeña un papel esencial en el desarrollo vascular.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón EphB4 contra lisado de células Jurkat (1) y HEK293 (2).