

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón EPHB4**Nº de Catálogo: AMM80729**

Solo para uso en investigación.

Resumen

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

Aplicación

Relación de Dilución	ICC 1:200-1:1000,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 extracelular recombinante purificado de EPHB4 humano fusionado con la etiqueta hIgfFc expresado en la línea celular HEK293.

Antecedentes

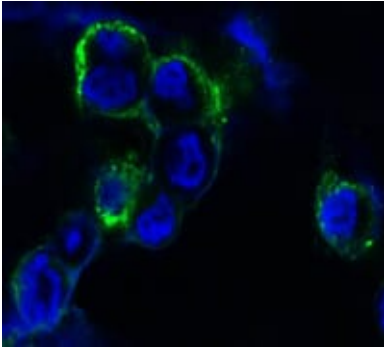
EphB4: Receptor B4 de EPH, también conocido como Htk, Myk1, Tyro11. Proteína Entrez: NP_004435. Pertenece a la familia de

receptores Eph, que se unen a la familia de ligandos de efrina. Según sus estructuras y relaciones de secuencia, las efrinas se dividen en la clase efrina-A (EFNA), que se ancla a la membrana mediante un enlace de glicosilfosfatidilinositol, y la clase efrina-B (EFNB), que son proteínas transmembrana. Los receptores de efrina constituyen el subgrupo más grande de la familia de receptores de tirosina quinasa (RTK). La proteína EphB4 se une a la efrina-B2 y desempeña un papel esencial en el desarrollo vascular.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia confocal de células HEK293 fijadas con metanol y transfectadas con EphB4-hlgGfc utilizando el anticuerpo monoclonal de ratón EphB4 (verde), que muestra la localización en la membrana. Azul: colorante fluorescente de ADN DRAQ5.