
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón EphB2**Nº de Catálogo: AMM80642**

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 IgG2b |
| 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 | - |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|---|
| Nombre del Gen | EphB2 |
| Nombres Alternativos | DRT; ERK; CAPB; Hek5 |
| ID del Gen | 2048.0 |
| ID SwissProt | P29323 |
| Inmunógeno | Fragmento recombinante purificado de EphB2 (aa17-200) expresado en E. Coli. |

Antecedentes

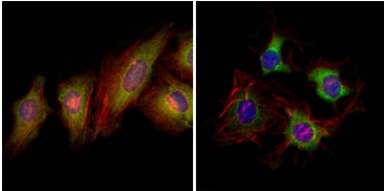
EphB2: Receptor B2 de EPH. Los receptores de efrina y sus ligandos, las efrinas, median numerosos procesos de desarrollo, particularmente en el sistema nervioso. Con base en sus estructuras y relaciones de secuencia, las efrinas se dividen en la clase

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 es un receptor para los miembros de la familia efrina-B.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa (izquierda) y HepG2 (derecha) con mAb de ratón EphB2 (verde). Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con faloidina DY-554. Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5.