
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón EphB3**Nº de Catálogo: AMM80639**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC,ELISA
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG2a
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	PBS que contiene 0,03% de azida sódica.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	EphB3
Nombres Alternativos	ETK2; HEK2; TYRO6
ID del Gen	2049.0
ID SwissProt	P54753
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de EphB3 (aa39-212) expresado en E. Coli.

Antecedentes

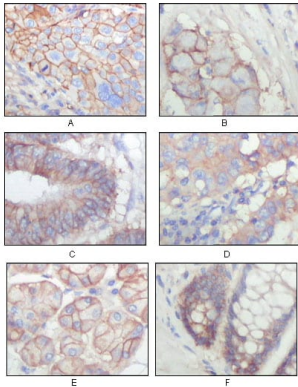
EphB3: Receptor B3 de EPH. Los receptores de efrina y sus ligandos, las efrinas, median numerosos procesos de desarrollo, particularmente en el sistema nervioso. Con base en sus estructuras y relaciones de secuencia, las efrinas se dividen en la clase

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.

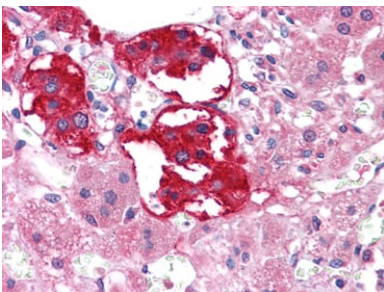
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de carcinoma de células escamosas de pulmón humano incluido en parafina (A), adenocarcinoma de pulmón (B), carcinoma de colon (C), carcinoma de mama (D), glándula sublingual normal (E), recto normal (F), que muestra la localización de la membrana con tinción DAB usando mAb de ratón EphB3.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos suprarrenales humanos incluidos en parafina utilizando mAb de ratón EPHB3