

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo EphA7 (fosfo Tyr791)**Nº de Catálogo: APRab04615**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Fosforilado
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
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	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	112kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	EPHA7
Nombres Alternativos	EPHA7; EHK3; HEK11; Ephrin type-A receptor 7; EPH homology kinase 3; EHK-3; EPH-like kinase 11; EK11; hEK11
ID del Gen	2045.0
ID SwissProt	Q15375
Inmunógeno	Fosfopéptido sintetizado alrededor del sitio de fosforilación de EphA7 humano (fosfo Tyr791)

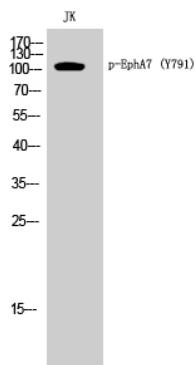
Antecedentes

Este gen pertenece a la subfamilia de receptores de efrina de la familia de las proteínas tirosina quinasa. Los receptores EPH y relacionados con EPH se han implicado en la mediación de eventos del desarrollo, particularmente en el sistema nervioso. Los receptores de la subfamilia EPH suelen tener un solo dominio quinasa y una región extracelular que contiene un dominio rico en Cys y dos repeticiones de fibronectina tipo III. Los receptores de efrina se dividen en dos grupos según la similitud de las secuencias de sus dominios extracelulares y su afinidad para unirse a los ligandos de efrina-A y efrina-B. El aumento de la expresión de este gen se asocia con múltiples formas de carcinoma. El empalme alternativo resulta en múltiples variantes de transcripción. [proporcionado por RefSeq, diciembre de 2013], actividad catalítica: $ATP + a [proteína]-L-tirosina = ADP + a [proteína]-L-tirosina fosfato.$ función: Receptor para miembros de la familia de la efrina-A. Se une a efrina-A1, -A2, -A3, -A4 y -A5. Similitud: Pertenece a la superfamilia de las proteínas quinasa. Familia de las proteínas quinasa Tyr. Subfamilia del receptor de efrina. Similitud: Contiene un dominio de proteína quinasa. Similitud: Contiene un dominio SAM (motivo alfa estéril). Similitud: Contiene dos dominios de fibronectina tipo III. Subunidad: Interactúa con PRKCABP y GRIP1. Especificidad tisular: Ampliamente expresado.

Área de Investigación

Guía axonal;

Datos de Imagen



Análisis Western Blot de células JK utilizando el anticuerpo policlonal Phospho-EphA7 (Y791)