

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Ephrin-A2**Nº de Catálogo: APRab10534**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
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 1:10000-1:20000
Peso Molecular	24kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	EFNA2
Nombres Alternativos	EFNA2; EPLG6; LERK6; Ephrin-A2; EPH-related receptor tyrosine kinase ligand 6; LERK-6; HEK7 ligand; HEK7-L
ID del Gen	1943.0
ID SwissProt	O43921
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del EFNA2 humano. Rango de AA: 1-50.

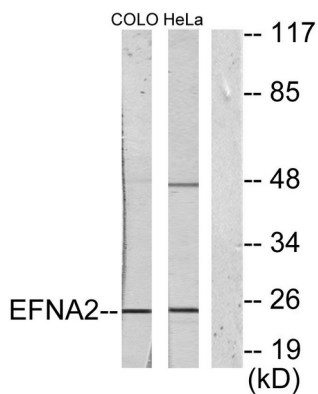
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia de las efrinas. La proteína se compone de una secuencia señal, una región de unión al receptor, una región espaciadora y una región hidrofóbica. Los receptores EPH y relacionados con EPH constituyen la subfamilia más grande de receptores de proteína tirosina quinasas y se han implicado en la mediación de eventos del desarrollo, particularmente en el sistema nervioso. 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. Las modificaciones postraduccionales determinan si esta proteína se localiza en el núcleo o en el citoplasma. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008], similitud: Pertenece a la familia de las efrinas. Subunidad: Se une a los receptores de tirosina quinasas EPHA3, EPHA4 y EPHA5.

Área de Investigación

Guía axonal;

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HeLa y COLO205, utilizando el anticuerpo EFNA2. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal Ephrin-A2