

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Ephrin-A3**Nº de Catálogo: APRab10535**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	38kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	EFNA3
Nombres Alternativos	EFNA3; EFL2; EPLG3; LERK3; Ephrin-A3; EFL-2; EHK1 ligand; EHK1-L; EPH-related receptor tyrosine kinase ligand 3; LERK-3
ID del Gen	1944.0
ID SwissProt	P52797
Inmunógeno	El antisuero se elaboró contra el péptido sintetizado derivado del EFNA3 humano. Rango de AA: 161-210.

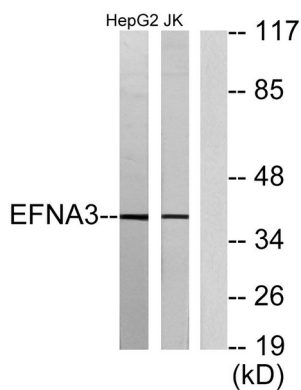
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia de las efrinas (EPH). Las efrinas y sus receptores relacionados constituyen la subfamilia más extensa de receptores de proteína tirosina quinasas y se han implicado en la mediación de eventos del desarrollo, especialmente en el sistema nervioso y la eritropoyesis. 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. Este gen codifica una efrina de la clase EFNA. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008] Similitud: Pertenece a la familia de las efrinas. Especificidad tisular: Se expresa en cerebro, músculo esquelético, bazo, timo, próstata, testículos, ovario, intestino delgado y leucocitos de sangre periférica.

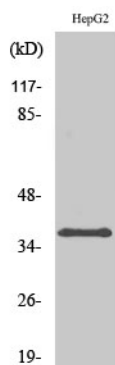
Área de Investigación

Guía axonal;

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HepG2 y Jurkat, utilizando el anticuerpo EFNA3. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal Ephrin-A3