

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo anti-etanolamina quinasa 2
Nº de Catálogo: APRab10645

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ICC/IF,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,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:10000
Peso Molecular	45kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ETNK2
Nombres Alternativos	ETNK2; EK12; HMFT1716; Ethanolamine kinase 2; EK1 2; Ethanolamine kinase-like protein
ID del Gen	55224.0
ID SwissProt	Q9NVF9
Inmunógeno	El antisuero se elaboró contra el péptido sintetizado derivado del EK12 humano. Rango de AA: 51-100.

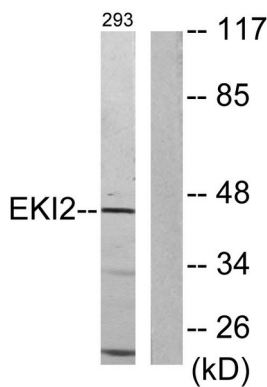
Antecedentes

La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de las colina/etanolamina quinasas, que cataliza el primer paso de la biosíntesis de la fosfatidiletanolamina (PtdEtn) a través de la vía de la citidina difosfato (CDP) etanolamina. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2014] Actividad catalítica: ATP + etanolamina = ADP + O-fosfoetanolamina. Similitud: Pertenece a la familia de las colina/etanolamina quinasas.

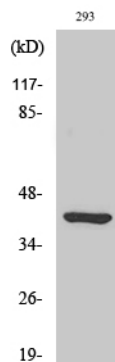
Área de Investigación

Metabolismo de los glicerofosfolípidos;

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de 293 células, utilizando el anticuerpo EKI2. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal etanolamina quinasa 2