

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Eos**Nº de Catálogo: APRab10487**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,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,ELISA 1:20000-1:40000
Peso Molecular	64kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	IKZF4
Nombres Alternativos	IKZF4; KIAA1782; ZNFN1A4; Zinc finger protein Eos; Ikaros family zinc finger protein 4
ID del Gen	64375.0
ID SwissProt	Q9H2S9
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del IKZF4 humano. Rango de AA: 471-520.

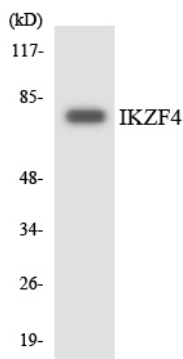
Antecedentes

Los miembros de la familia de factores de transcripción Ikaros (ZNFN1A1; MIM 603023), que incluye Eos, se expresan en linfocitos y participan en el control del desarrollo linfoide. [Suministrado por OMIM, julio de 2002], dominio: Los dedos de zinc C-terminales median la homodimerización., dominio: Los dedos de zinc N-terminales participan en la unión al ADN específica de la secuencia y en las asociaciones heterotípicas con otros miembros de la familia., función: Proteína de unión al ADN que se une a la secuencia de unión 5'GGGAATRCC-3' de Ikaros. Represor transcripcional. Interactúa con SPI1 y MITF para reprimir la transcripción de los promotores CTSK y ACP5 mediante el reclutamiento de los correpresores SIN3A y CTBP2. Podría estar involucrado en el desarrollo de los sistemas nerviosos central y periférico. Información miscelánea: «Eos» es una palabra griega que significa «sol naciente». Similitud: Pertenece a la familia de proteínas con dedos de zinc de tipo C2H2 de Ikaros. Similitud: Contiene 6 dedos de zinc de tipo C2H2. Subunidad: Se autoasocia e interactúa con otros miembros de la familia: IKZF1, IKZF2, IKZF3 e IKZF5. Interactúa con CTBP2, SPI1 y MITF. Especificidad tisular: Altamente expresada en músculo esquelético, con baja expresión en corazón, timo, riñón, hígado y bazo. Se expresa en las líneas celulares hematopoyéticas MOLT-4, NALM-6 y K562. Altamente expresada en las líneas celulares THP-1 y Mo7e-IL3, que presentan características de células mieloides y megacariocíticas tempranas, respectivamente.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de los lisados de células HeLa utilizando el anticuerpo IKZF4.