

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Ikaros 3**Nº de Catálogo: APRab12463**

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 1:5000-1:20000
Peso Molecular	62kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	IKZF3
Nombres Alternativos	IKZF3; ZNFN1A3; Zinc finger protein Aiolos; Ikaros family zinc finger protein 3
ID del Gen	22806.0
ID SwissProt	Q9UKT9
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del IKZF3 humano. Rango de AA: 361-410.

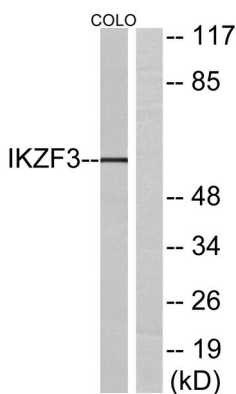
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia Ikaros de proteínas con dedos de zinc. Tres miembros de esta familia de proteínas (Ikaros, Aiolos y Helios) son factores de transcripción hematopoyéticos específicos que participan en la regulación del desarrollo linfocitario. Este producto génico es un factor de transcripción importante en la regulación de la proliferación y diferenciación de los linfocitos B. Tanto Ikaros como Aiolos pueden participar en la remodelación de la cromatina. La regulación de la expresión génica en los linfocitos B por Aiolos es compleja, ya que parece requerir la formación secuencial de homodímeros Ikaros, heterodímeros Ikaros/Aiolos y homodímeros Aiolos. Se han descrito varias transcripciones alternativas que codifican diferentes isoformas, así como algunas variantes no codificantes de proteínas. [proporcionado por RefSeq, abril de 2012], función: factor de transcripción que desempeña un papel importante en la regulación de la diferenciación de los linfocitos., similitud: pertenece a la familia de proteínas de dedos de zinc de tipo C2H2 de Ikaros., similitud: contiene 6 dedos de zinc de tipo C2H2., subunidad: interactúa con IKZF4 e IKZF5., especificidad tisular: se expresa con mayor fuerza en los leucocitos de sangre periférica, el bazo y el timo.

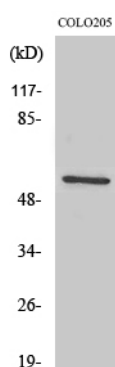
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células COLO, utilizando el anticuerpo IKZF3. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal Ikaros 3 diluido a 1:1000.