

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo GATA-2 (fosfo Ser401)**Nº de Catálogo: APRab04725**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ELISA
Reactividad	Humano, Mono
Conjugación	No conjugado
Modificación	Fosforilado
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 1:5000-1:10000
Peso Molecular	50kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	GATA2
Nombres Alternativos	GATA2; Endothelial transcription factor GATA-2; GATA-binding protein 2
ID del Gen	2624.0
ID SwissProt	P23769
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de GATA2 humano alrededor del sitio de fosforilación de Ser401. Rango de AA: 367-416.

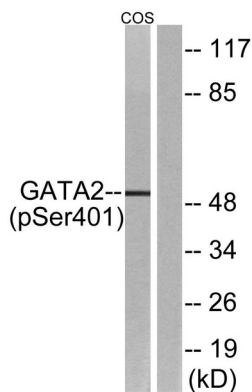
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia GATA de factores de transcripción de dedos de zinc, denominados así por la secuencia de nucleótidos consenso a la que se unen en las regiones promotoras de los genes diana. La proteína codificada desempeña un papel esencial en la regulación de la transcripción de genes implicados en el desarrollo y la proliferación de linajes de células hematopoyéticas y endocrinas. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, marzo de 2009] Función: Activador transcripcional que regula la expresión del gen de la endotelina-1 en células endoteliales. Se une a la secuencia consenso 5'-AGATAG-3'. Advertencia sobre la secuencia: Varios errores de secuenciación. Similitud: Contiene dos dedos de zinc de tipo GATA. Especificidad tisular: Células endoteliales.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de Western blot de lisados de células COS7 tratadas con TNF 20 ng/ml 5', utilizando el anticuerpo GATA2 (Phospho-Ser401). El carril derecho está bloqueado con el péptido fosforilado.