

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo GATA-3 (fosfoSer308)**Nº de Catálogo: APRab04726**

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	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,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	GATA3
Nombres Alternativos	GATA3; Trans-acting T-cell-specific transcription factor GATA-3; GATA-binding factor 3
ID del Gen	2625.0
ID SwissProt	P23771
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de GATA3 humano alrededor del sitio de fosforilación de Ser308. Rango de AA: 274-323.

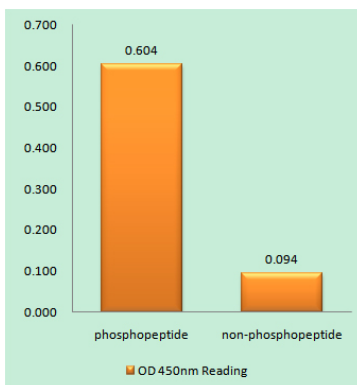
Antecedentes

Este gen codifica una proteína perteneciente a la familia GATA de factores de transcripción. Esta proteína contiene dos dedos de zinc de tipo GATA y es un importante regulador del desarrollo de los linfocitos T, además de desempeñar un papel fundamental en la biología de las células endoteliales. Los defectos en este gen son la causa de hipoparatiroidismo con sordera neurosensorial y displasia renal. [Proporcionado por RefSeq, noviembre de 2009], enfermedad: Los defectos en GATA3 son la causa de hipoparatiroidismo con sordera neurosensorial y displasia renal (HDR) [MIM:146255]; también conocido como síndrome de Barakat., función: Activador transcripcional que se une al potenciador de los genes alfa y delta del receptor de linfocitos T. Se une a la secuencia consenso 5'-AGATAG-3', similitud: Contiene dos dedos de zinc de tipo GATA., especificidad tisular: linfocitos T y células endoteliales.

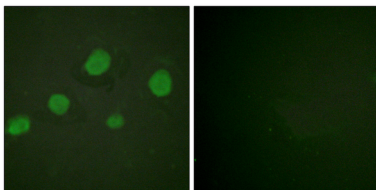
Área de Investigación

Inmunología

Datos de Imagen



Ensayo inmunoabsorbente ligado a enzimas (fosfo-ELISA) para inmunógeno fosfopéptido (fosfo-izquierdo) y no fosfopéptido (fosfo-derecho), utilizando el anticuerpo GATA3 (fosfo-Ser308)



Análisis de inmunofluorescencia de células HUVEC con el anticuerpo GATA3 (Phospho-Ser308). La imagen de la derecha está bloqueada con el péptido fosforilado.