

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo GATA-6**Nº de Catálogo: APRab11316**

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 1:5000-1:20000
Peso Molecular	45kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	GATA6
Nombres Alternativos	GATA6; Transcription factor GATA-6; GATA-binding factor 6
ID del Gen	2627.0
ID SwissProt	Q92908
Inmunógeno	El antisuero se elaboró contra el péptido sintetizado derivado del GATA6 humano. Rango de AA: 461-510.

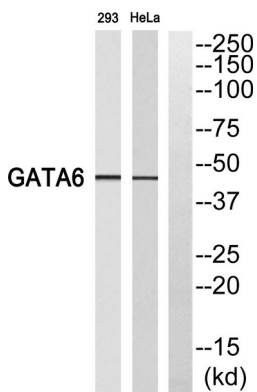
Antecedentes

Este gen pertenece a una pequeña familia de factores de transcripción con dedos de zinc que desempeñan un papel importante en la regulación de la diferenciación celular y la organogénesis durante el desarrollo de vertebrados. Este gen se expresa durante la embriogénesis temprana y se localiza en células derivadas del endo y mesodérmico durante la embriogénesis posterior, por lo que desempeña un papel importante en el desarrollo intestinal, pulmonar y cardíaco. Las mutaciones en este gen se asocian con varios defectos congénitos. [Proporcionado por RefSeq, marzo de 2012] Función: Se considera importante para regular la diferenciación terminal y/o la proliferación. Similitud: Contiene dos dedos de zinc de tipo GATA. Especificidad tisular: Se expresa en el corazón, el intestino y los tejidos derivados del intestino.

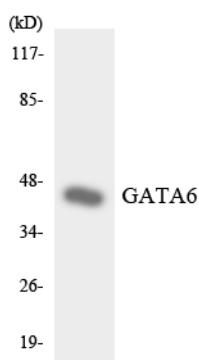
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

Datos de Imagen



Análisis Western blot del anticuerpo GATA6. El carril derecho está bloqueado por el péptido GATA6.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células HepG2 utilizando el anticuerpo GATA6.