

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo GATA-5**Nº de Catálogo: APRab11315**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,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,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	45kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	GATA5
Nombres Alternativos	GATA5; Transcription factor GATA-5; GATA-binding factor 5
ID del Gen	140628.0
ID SwissProt	Q9BWX5
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del GATA-5 humano. Rango de AA: 244-293.

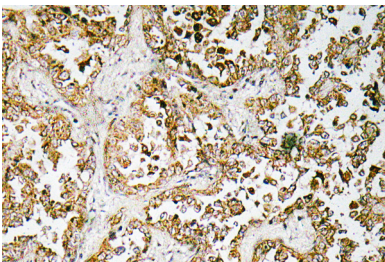
Antecedentes

La proteína codificada por este gen es un factor de transcripción que contiene dos dedos de zinc de tipo GATA. Se sabe que la proteína codificada se une al factor nuclear hepatocítico 1 α (HNF-1 α), y esta interacción es esencial para la activación cooperativa del promotor de la lactasa-florizina hidrolasa intestinal. En otros organismos, proteínas similares podrían estar involucradas en el establecimiento de la diversidad de las células musculares lisas cardíacas. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008], Función: Se une al sitio de unión funcionalmente importante de la proteína nuclear CEF-1 en el potenciador transcripcional de la troponina C lenta/cardíaca, específico del corazón. Podría desempeñar un papel importante en el programa o programas transcripcionales que subyacen a la diversidad de las células musculares lisas. Similitud: Contiene dos dedos de zinc de tipo GATA.

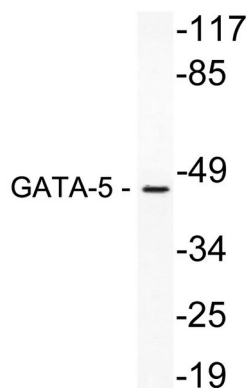
Área de Investigación

-

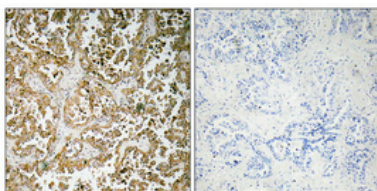
Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico del anticuerpo GATA-5 en tejido de carcinoma pulmonar humano incluido en parafina.



Análisis de transferencia Western del lisado de células NIH/3T3, utilizando el anticuerpo GATA-5.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de pulmón humano incluido en parafina. El anticuerpo se diluyó a 1:100 (4°C, durante la noche). Se utilizó Tris-EDTA a alta presión y temperatura, pH 8,0, para la recuperación del antígeno. El control negativo (derecha) obtenido del anticuerpo fue preabsorbido por el péptido inmunógeno.