

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo GATA-2/3**Nº de Catálogo: APRab11311**

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 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:10000
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

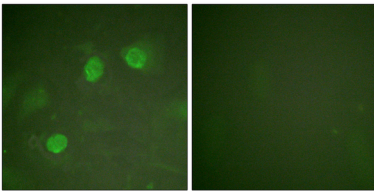
Nombre del Gen	GATA2/GATA3
Nombres Alternativos	GATA3; Trans-acting T-cell-specific transcription factor GATA-3; GATA-binding factor 3; GATA2; Endothelial transcription factor GATA-2; GATA-binding protein 2
ID del Gen	2625.0
ID SwissProt	P23771/P23769
Inmunógeno	El antisuero se elaboró contra el péptido sintetizado derivado del GATA3 humano. Rango de AA: 274-323.

Antecedentes

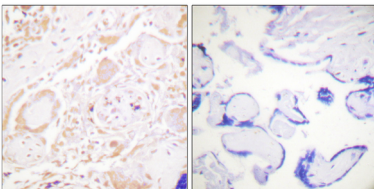
Este gen codifica una proteína perteneciente a la familia GATA de factores de transcripción. Esta proteína contiene dos dedos de zinc de tipo GATA y es un importante regulador del desarrollo de los linfocitos T, además de desempeñar un papel fundamental en la biología de las células endoteliales. Los 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

Datos de Imagen



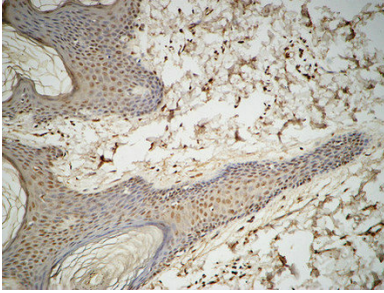
Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con el anticuerpo GATA3. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



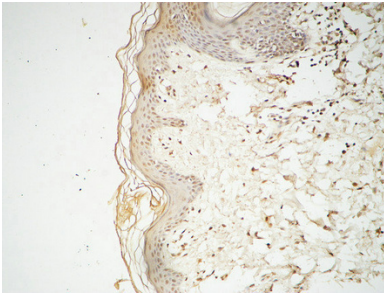
Análisis inmunohistoquímico de tejido placentario humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo GATA3. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



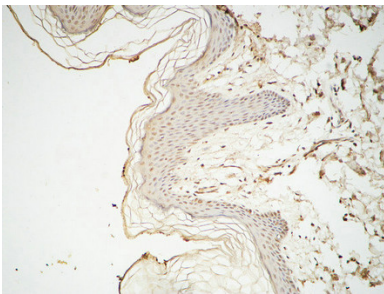
Análisis de inmunotransferencia de lisis pulmonar de ratón con anticuerpo GATA-2/3. El anticuerpo se diluyó a 1:500.



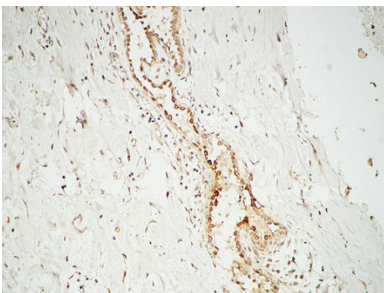
Análisis inmunohistoquímico de piel humana incluida en parafina. 1. El anticuerpo se diluyó a 1:100 (4°, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA de alta presión y temperatura, pH 8,0 para la recuperación del antígeno. 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).



Análisis inmunohistoquímico de piel humana incluida en parafina. 1. El anticuerpo se diluyó a 1:100 (4°, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA de alta presión y temperatura, pH 8,0 para la recuperación del antígeno. 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).



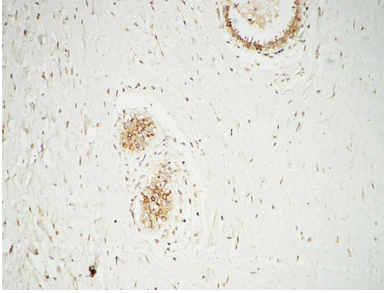
Análisis inmunohistoquímico de piel humana incluida en parafina. 1. El anticuerpo se diluyó a 1:100 (4°, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA de alta presión y temperatura, pH 8,0 para la recuperación del antígeno. 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).



Análisis inmunohistoquímico de mama humana incluida en parafina. 1. El anticuerpo se diluyó a 1:100 (4°, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA de alta presión y temperatura, pH 8,0 para la recuperación del antígeno. 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).



Análisis inmunohistoquímico de mama humana incluida en parafina. 1. El anticuerpo se diluyó a 1:100 (4°, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA de alta presión y temperatura, pH 8,0 para la recuperación del antígeno. 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).



Análisis inmunohistoquímico de mama humana incluida en parafina. 1. El anticuerpo se diluyó a 1:100 (4°, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA de alta presión y temperatura, pH 8,0 para la recuperación del antígeno. 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).