

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo FOXP1**Nº de Catálogo: APRab11113**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,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,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
Peso Molecular	75kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	FOXP1
Nombres Alternativos	FOXP1; HSPC215; Forkhead box protein P1
ID del Gen	27086.0
ID SwissProt	Q9H334
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de la región C-terminal del FOXP1 humano. Rango AA: 628-677.

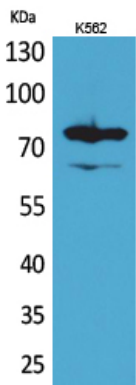
Antecedentes

Este gen pertenece a la subfamilia P de la familia de factores de transcripción FOX (Forkhead Box). Estos factores desempeñan un papel importante en la regulación de la transcripción génica específica de tejidos y tipos celulares durante el desarrollo y la edad adulta. La proteína Forkhead Box P1 contiene dominios de unión al ADN y dominios de unión proteína-proteína. Este gen puede actuar como supresor tumoral, ya que se pierde en varios tipos de tumores y se asigna a una región cromosómica (3p14.1) que contiene uno o más genes supresores tumorales. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008], productos alternativos: Parecen existir isoformas adicionales, enfermedad: Se ha encontrado una aberración cromosómica que afecta a FOXP1 en la leucemia linfoblástica aguda. Translocación t(9;3)(p13;p14.1) con PAX5. Dominio: La cremallera de leucina es necesaria para la dimerización y la represión transcripcional. Función: Represor transcripcional que desempeña un papel importante en la especificación y diferenciación del epitelio pulmonar. Puede actuar con CTBP1 para reprimir sinérgicamente la transcripción, pero CTBP1 no es esencial. Regulador transcripcional esencial para el desarrollo de linfocitos B. Similitud: Contiene un dedo de zinc tipo C2H2. Similitud: Contiene un dominio de unión al ADN de cabeza de horquilla. Subunidad: Forma homodímeros y heterodímeros con FOXP2 y FOXP4. La dimerización es necesaria para la unión al ADN. Interactúa con CTBP1.

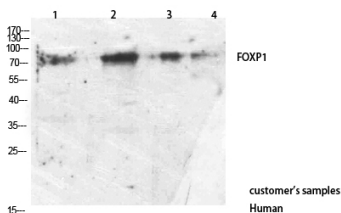
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

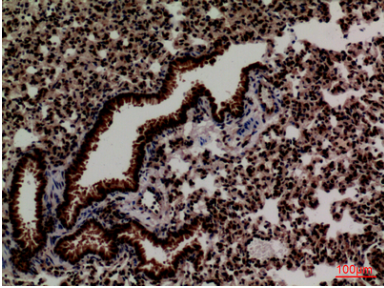
Datos de Imagen



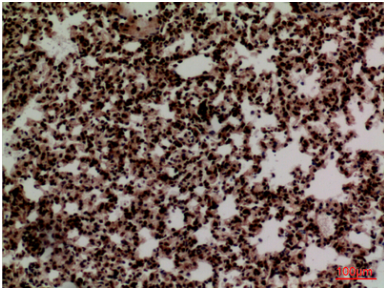
Análisis de Western blot de células K562 con el anticuerpo policlonal FOXP1. El anticuerpo se diluyó a 1:1000. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.



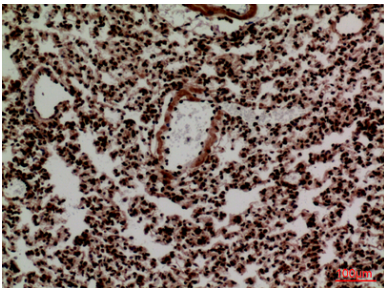
Análisis Western Blot del cliente utilizando el anticuerpo policlonal FOXP1.



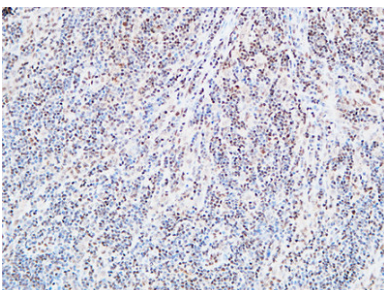
Análisis inmunohistoquímico de pulmón de ratón incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:100



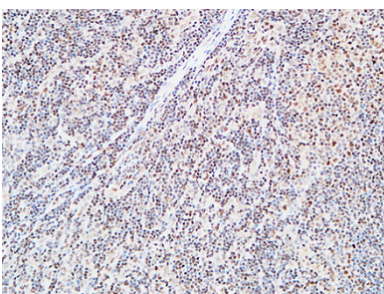
Análisis inmunohistoquímico de pulmón de ratón incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:100



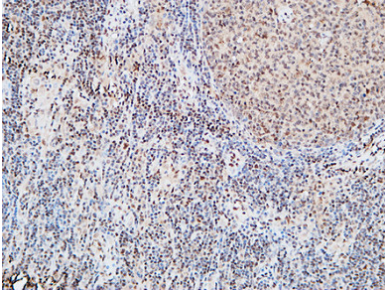
Análisis inmunohistoquímico de pulmón de ratón incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:100



Análisis inmunohistoquímico de linfoma humano incluido en parafina. 1. El anticuerpo se diluyó a 1:200 (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 linfoma humano incluido en parafina. 1. El anticuerpo se diluyó a 1:200 (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 linfoma humano incluido en parafina. 1. El anticuerpo se diluyó a 1:200 (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).