

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo IL-31**Nº de Catálogo: APRab12550**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Rata, 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 1:50-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
Peso Molecular	65kDa

Información del Antígeno

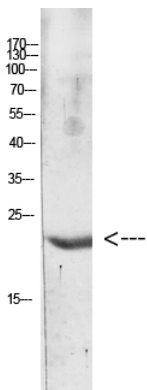
Nombre del Gen	IL31
Nombres Alternativos	Interleukin-31 (IL-31)
ID del Gen	386653.0
ID SwissProt	Q6EBC2
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de la región interna de la IL31 humana. Rango de AA: 21-70.

Antecedentes

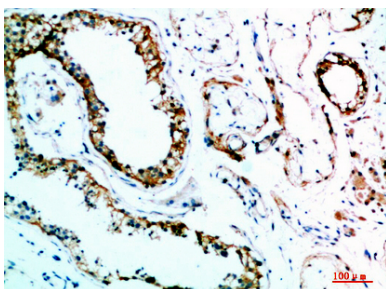
La IL31, producida principalmente por linfocitos T de tipo Th2 activados, interactúa con un receptor heterodimérico compuesto por IL31RA (MIM 609510) y OSMR (MIM 601743), que se expresa constitutivamente en células epiteliales y queratinocitos. La IL31 podría estar implicada en la promoción de trastornos alérgicos de la piel y en la regulación de otras enfermedades alérgicas, como el asma (Dillon et al., 2004 [PubMed 15184896]). [Suministrado por OMIM, marzo de 2008], Función: Activa STAT3 y posiblemente STAT1 y STAT5 a través del receptor heterodimérico IL31, compuesto por IL31RA y OSMR. La IL31 podría participar en la inmunidad cutánea. Inducción: Se regula positivamente en los linfocitos T diana de pacientes con dermatitis atópica (DA) y en los linfocitos T circulantes activados. Regulado positivamente en biopsias lesionales de pacientes con dermatitis alérgica de contacto (DCA), especificidad tisular: detectado en niveles bajos en testículos, médula ósea, músculo esquelético, riñón, colon, timo, intestino delgado y tráquea.

Área de Investigación

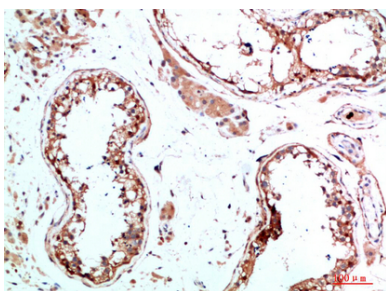
Datos de Imagen



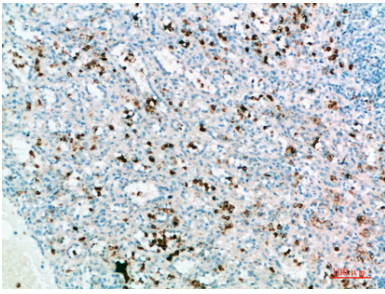
Análisis de inmunotransferencia del lisado de células Hela con anticuerpo. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.



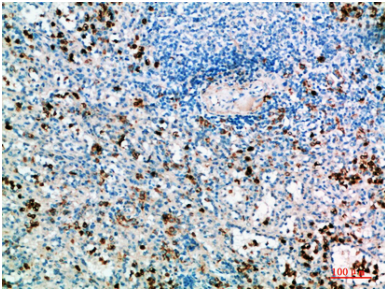
Análisis inmunohistoquímico de testículo humano incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:200



Análisis inmunohistoquímico de testículo humano incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:200



Análisis inmunohistoquímico de bazo humano incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:200



Análisis inmunohistoquímico de bazo humano incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:200