

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo IL-12A**Nº de Catálogo: APRab12492**

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 1:50-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
Peso Molecular	25kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	IL12A IL12A; NKSF1; Interleukin-12 subunit alpha; IL-12A; Cytotoxic lymphocyte maturation
Nombres Alternativos	factor 35 kDa subunit; CLMF p35; IL-12 subunit p35; NK cell stimulatory factor chain 1; NKSF1
ID del Gen	3592.0
ID SwissProt	P29459
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de la IL-12A humana. Rango de AA: 16-65.

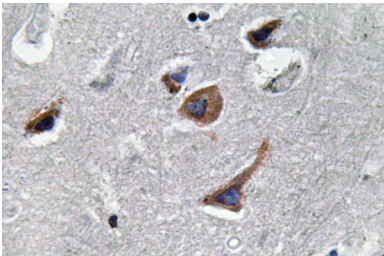
Antecedentes

Este gen codifica una subunidad de una citocina que actúa sobre las células T y las células asesinas naturales (NK), y posee una amplia gama de actividades biológicas. La citocina es un heterodímero con enlaces disulfuro compuesto por la subunidad de 35 kD codificada por este gen y una subunidad de 40 kD que pertenece a la familia de receptores de citocinas. Esta citocina es necesaria para la inducción independiente de las células T del interferón (IFN)-gamma, y es importante para la diferenciación de las células Th1 y Th2. Las respuestas de los linfocitos a esta citocina están mediadas por el activador de la proteína de transcripción STAT4. Se ha descubierto que la óxido nítrico sintasa 2A (NOS2A/NOS2) es necesaria para el proceso de señalización de esta citocina en la inmunidad innata. [Proporcionado por RefSeq, jul. de 2008], Función: Citocina que puede actuar como factor de crecimiento para las células T y NK activadas, potenciar la actividad lítica de las células asesinas activadas por NK/linfocinas y estimular la producción de IFN-gamma por las células mononucleares de sangre periférica (PBMC) en reposo. Información en línea: Entrada de la interleucina-12. Similitud: Pertenece a la superfamilia IL-6. Subunidad: Heterodímero con IL12B; unido por enlaces disulfuro. El heterodímero se conoce como interleucina IL-12.

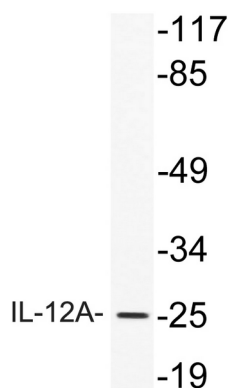
Área de Investigación

Interacción citocina-receptor de citocina;Toll_Like;Receptor tipo RIG-I;Jak_STAT;Diabetes mellitus tipo I;Rechazo de aloinjerto;

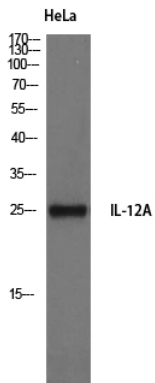
Datos de Imagen



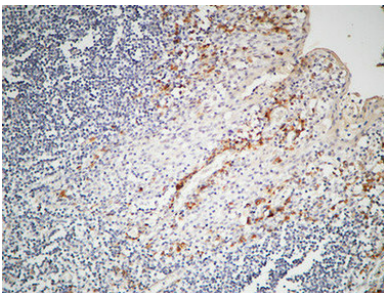
Análisis inmunohistoquímico del anticuerpo IL-12A en tejido cerebral humano incluido en parafina.



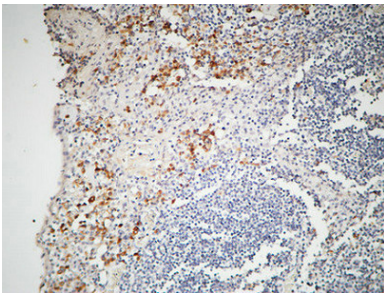
Análisis de transferencia Western del lisado de células HeLa, utilizando el anticuerpo IL-12A.



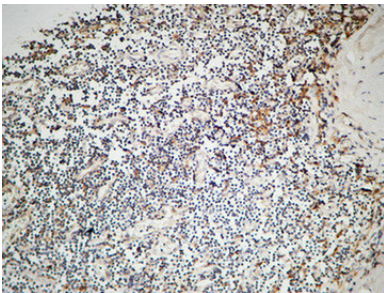
Análisis Western Blot de células HeLa utilizando el anticuerpo policlonal IL-12A



Análisis inmunohistoquímico de amígdala humana incluida 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 amígdala humana incluida 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 amígdala humana incluida 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).