

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo CD244**Nº de Catálogo: APRab08306**

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 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	42kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD244
Nombres Alternativos	CD244; 2B4; Natural killer cell receptor 2B4; NK cell activation-inducing ligand; NAIL; NK cell type I receptor protein 2B4; NKR2B4; h2B4; CD244
ID del Gen	51744.0
ID SwissProt	Q9BZW8
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de la región interna del CD244 humano. Rango de AA: 101-150.

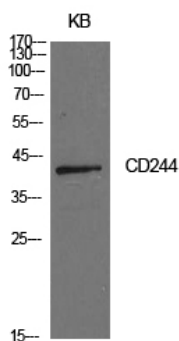
Antecedentes

Este gen codifica un receptor de superficie celular expresado en las células asesinas naturales (NK) (y algunas células T) que median la muerte celular restringida por mecanismos no relacionados con el complejo mayor de histocompatibilidad (CMH). Se cree que la interacción entre las células NK y las células diana a través de este receptor modula la actividad citolítica de las células NK. Se han encontrado variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, octubre de 2009], Función: Modula otras interacciones receptor-ligando para potenciar la activación leucocitaria. PTM: Fosforilado. Similitud: Contiene dos dominios tipo Ig (similares a inmunoglobulinas). Subunidad: Interactúa con CD48. Tras la fosforilación, es capaz de reclutar PTPN11/SHP-2 y SH2D1A/SAP. La unión de SH2D1A/SAP a CD244 impide su asociación con PTPN11/SHP-2. Especificidad tisular: Se expresa en bazo, células madre pluripotentes (PBL), seguido de pulmón, hígado, testículos e intestino delgado. Se expresa no solo en células NK, sino también en monocitos y basófilos.

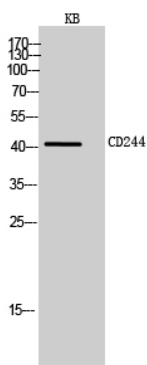
Área de Investigación

Citotoxicidad mediada por células asesinas naturales;

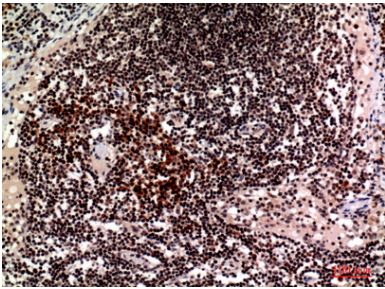
Datos de Imagen



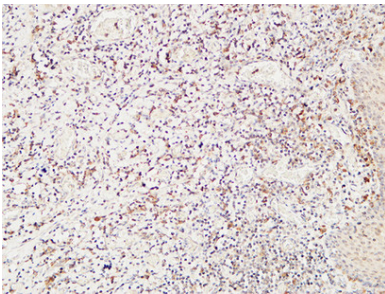
Análisis Western Blot de células KB utilizando el anticuerpo policlonal CD244. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.



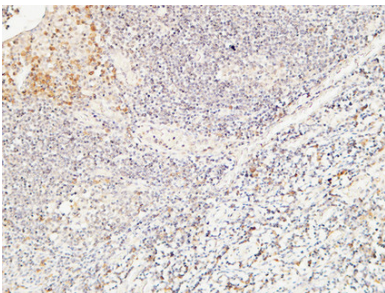
Análisis de Western blot de células KB con anticuerpo policlonal CD244. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.



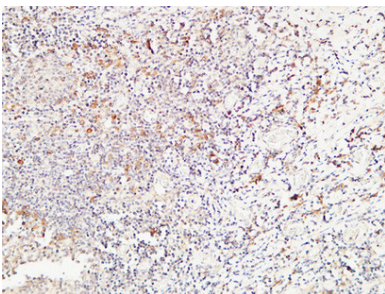
Análisis inmunohistoquímico de linfa humana incluida en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:100



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).