

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo NKp44**Nº de Catálogo: APRab14724**

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 1:10000-1:20000
Peso Molecular	44kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	NCR2 NCR2; LY95; Natural cytotoxicity triggering receptor 2; Lymphocyte antigen 95 homolog;
Nombres Alternativos	NK cell-activating receptor; Natural killer cell p44-related protein; NK-p44; NKp44; CD336
ID del Gen	9436.0
ID SwissProt	O95944
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de la región interna del NCR2 humano. Rango de AA: 61-110.

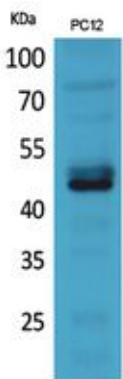
Antecedentes

Función: Receptor activador de la citotoxicidad que puede contribuir a aumentar la eficiencia de las células asesinas naturales (NK) activadas para mediar en la lisis de células tumorales. Similitud: Pertenece a la familia del receptor de citotoxicidad natural (NCR). Similitud: Contiene 1 dominio similar a Ig (similar a inmunoglobulina). Subunidad: Interactúa con TYROBP/DAP12. Especificidad tisular: Se expresa selectivamente por células NK activadas y por células linfoides TCRg/d cultivadas in vitro (es decir, activadas). Función: Receptor activador de la citotoxicidad que puede contribuir a aumentar la eficiencia de las células asesinas naturales (NK) activadas para mediar en la lisis de células tumorales. Similitud: Pertenece a la familia del receptor de citotoxicidad natural (NCR). Similitud: Contiene 1 dominio similar a Ig (similar a inmunoglobulina). Subunidad: Interactúa con TYROBP/DAP12. Especificidad tisular: Se expresa selectivamente por células NK activadas y por células linfoides TCRg/d cultivadas in vitro (es decir, activadas). células linfoides TCRg/d cultivadas in vitro (es decir, activadas).

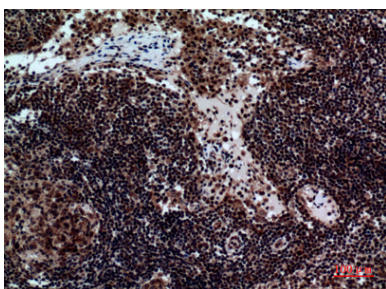
Área de Investigación

Citotoxicidad mediada por células asesinas naturales;

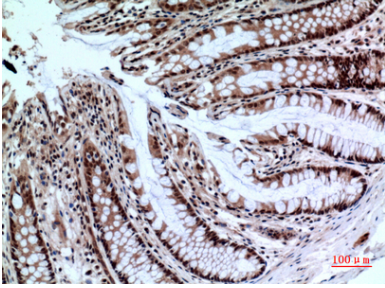
Datos de Imagen



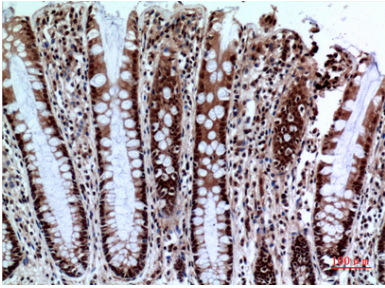
Análisis Western Blot de células PC-12 usando el anticuerpo policlonal NKp44. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.



Análisis inmunohistoquímico de ganglios linfáticos humanos incluidos en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:100



Análisis inmunohistoquímico de colon humano incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:100



Análisis inmunohistoquímico de colon humano incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:100