

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo granzima K**Nº de Catálogo: APRab11743**

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 1:200-1:1000,ELISA 1:10000-1:20000
Peso Molecular	33kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	GZMK
Nombres Alternativos	GZMK; TRYP2; Granzyme K; Fragmentin-3; Granzyme-3; NK-tryptase-2; NK-Tryp-2
ID del Gen	3003.0
ID SwissProt	P49863
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del GRAK humano. Rango de AA: 61-110.

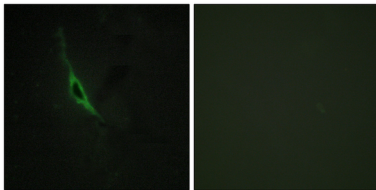
Antecedentes

Este producto génico pertenece a un grupo de serina proteasas relacionadas, provenientes de los gránulos citoplasmáticos de los linfocitos citotóxicos. Los linfocitos T citolíticos (CTL) y las células asesinas naturales (NK) comparten la notable capacidad de reconocer, unirse y lisar células diana específicas. Se cree que protegen a su huésped lisando células que presentan en su superficie antígenos ajenos, generalmente péptidos o proteínas resultantes de infecciones por patógenos intracelulares. La proteína aquí descrita carece de secuencias consenso para la N-glicosilación presentes en otras granzimas. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008] Similitud: Pertenece a la familia de las peptidasas S1. Subfamilia de las granzimas. Similitud: Contiene un dominio de la peptidasa S1. Especificidad tisular: Se expresa en leucocitos de pulmón, bazo, timo y sangre periférica.

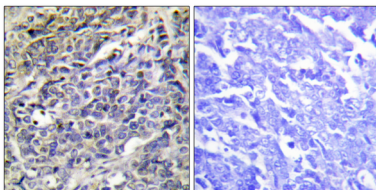
Área de Investigación

-

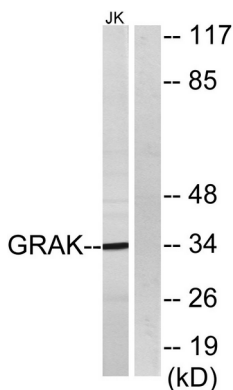
Datos de Imagen



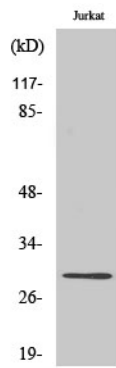
Análisis de inmunofluorescencia de células NIH/3T3 con el anticuerpo GRAK. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



Análisis inmunohistoquímico de tejido de carcinoma pulmonar humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo GRAK. La imagen de la derecha está bloqueada con el péptido sintetizado.



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células Jurkat con el anticuerpo GRAK. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal Granzima K diluido a 1:1000