

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo granzima A****Nº de Catálogo: APRab11739**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	IHC, ICC/IF, ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano, Rata, Ratón
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Policlonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:10000
<b>Peso Molecular</b>	-

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	GZMA
<b>Nombres Alternativos</b>	GZMA; CTLA3; HFSP; Granzyme A; CTL tryptase; Cytotoxic T-lymphocyte proteinase 1; Fragmentin-1; Granzyme-1; Hanukkah factor; H factor; HF
<b>ID del Gen</b>	3001.0
<b>ID SwissProt</b>	P12544
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se elaboró contra el péptido sintetizado derivado del GRAA humano. Rango de AA: 61-110.

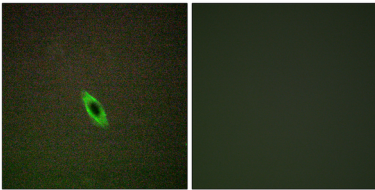
## Antecedentes

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 portan en su superficie antígenos ajenos, generalmente péptidos o proteínas resultantes de infecciones por patógenos intracelulares. La proteína descrita aquí es una serina proteasa específica de células T y células asesinas naturales que puede funcionar como un componente común necesario para la lisis de células diana por linfocitos T citotóxicos y células asesinas naturales. [proporcionado por RefSeq, jul. de 2008], actividad catalítica: hidrólisis de proteínas, incluyendo fibronectina, colágeno tipo IV y nucleolina. Escisión preferencial: -Arg-|-Xaa-, -Lys-|-Xaa- >> -Phe-|-Xaa- en sustratos de moléculas pequeñas., función: esta enzima es necesaria para la lisis de células diana en respuestas inmunitarias mediadas por células. Escinde después de Lys o Arg. Podría estar involucrado en la apoptosis. Similitud: Pertenece a la familia de las peptidasas S1. Subfamilia de las granzimas. Similitud: Contiene un dominio de peptidasa S1. Subunidad: Homodímero; unido por disulfuro.

## Área de Investigación

Interacción ligando-receptor neuroactivo;

## Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de células HepG2 mediante el anticuerpo GRAA. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.