

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón GZMK****Nº de Catálogo: AMM82681**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	IHC,ELISA,FC
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG2b
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<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>	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
<b>Peso Molecular</b>	29kda

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	GZMK
<b>Nombres Alternativos</b>	TRYP2
<b>ID del Gen</b>	3003.0
<b>ID SwissProt</b>	P49863
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de GZMK humana (AA: 27-264) expresado en E. Coli.

**Antecedentes**

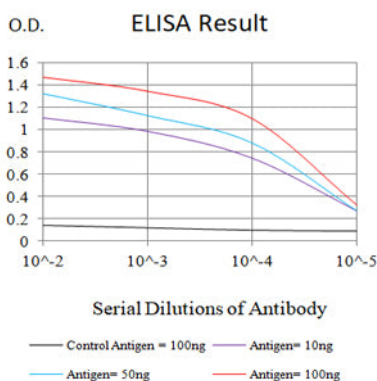
Este producto génico pertenece a un grupo de serina proteasas relacionadas, provenientes de los gránulos citoplasmáticos de los linfocitos citotóxicos. Los linfocitos T citolíticos (CTL) y las células asesinas naturales (NK) comparten la notable capacidad

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 de consenso para la N-glicosilación presentes en otras granzimas. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

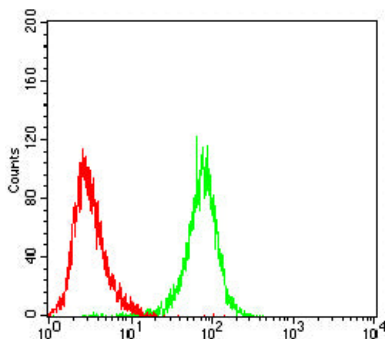
## Área de Investigación

-

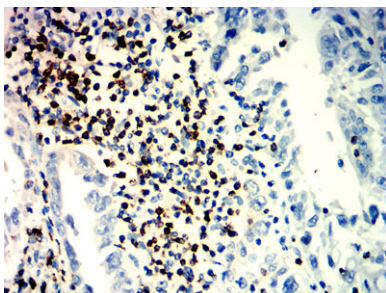
## Datos de Imagen



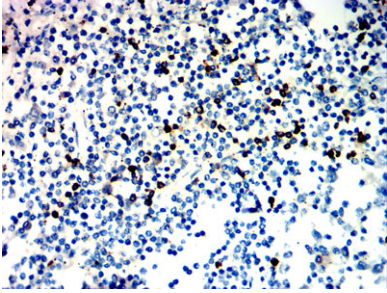
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis citométrico de flujo de células Jurkat utilizando mAb de ratón GZMK (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer endometrial humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón GZMK con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de amígdalas humanas incluidos en parafina utilizando mAb de ratón GZMK con tinción DAB.