

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón GZMB****Nº de Catálogo: AMM82526**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	IHC,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG2a
<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
<b>Peso Molecular</b>	28kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	GZMB
<b>Nombres Alternativos</b>	C11; HLP; CCPI; CGL1; CSPB; SECT; CGL-1; CSP-B; CTLA1; CTSGL1
<b>ID del Gen</b>	3002.0
<b>ID SwissProt</b>	P10144
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de GZMB humano (AA: 21-247) expresado en E. Coli.

**Antecedentes**

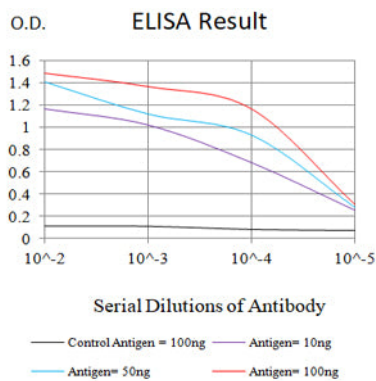
Este gen codifica un miembro de la subfamilia de proteínas granzimas, parte de la familia de las peptidasas S1 de las serina

proteasas. La preproteína codificada es secretada por las células asesinas naturales (NK) y los linfocitos T citotóxicos (CTL) y procesada proteolíticamente para generar la proteasa activa, que induce la apoptosis de las células diana. Esta proteína también procesa citocinas y degrada proteínas de la matriz extracelular; estas funciones están implicadas en la inflamación crónica y la cicatrización de heridas. La expresión de este gen puede estar elevada en pacientes humanos con fibrosis cardíaca. [Proporcionado por RefSeq, septiembre de 2016]

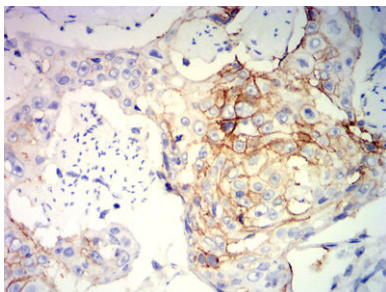
## Área de Investigación

Apoptosis

## 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 inmunohistoquímico de tejidos cerebrales humanos incluidos en parafina utilizando mAb de ratón GZMB con tinción DAB.