

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo granzima B**Nº de Catálogo: AMRe21246**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reactividad	Humano,
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG,Kappa
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,3 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
Purificación	Proteína A

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:1000-1:4000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:28kD;Observed MW:37kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	GZMB Granzyme B;C11;CTLA-1;Cathepsin G-like 1;CTSG1;Cytotoxic T-lymphocyte proteinase
Nombres Alternativos	2;Lymphocyte protease;Fragmentin-2;Granzyme-2;Human lymphocyte protein;HLP;SECT;T-cell serine protease 1-3E;
ID del Gen	3002.0
ID SwissProt	P10144
Inmunógeno	Un péptido sintético de la granzima B humana

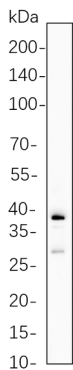
Antecedentes

Localización celular: Lisosoma. 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

-

Datos de Imagen



Los lisados de células Karpas-299 se separaron mediante SDS-PAGE al 4-20% y la membrana se secó con anticuerpo monoclonal de conejo granzima B 1:1000. Para la detección del anticuerpo, se utilizó el anticuerpo de cabra anti-IgG(H + L) de conejo conjugado con HRP.