

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CD8 alfa****Nº de Catálogo: AMRe86794**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC
<b>Reactividad</b>	Ratón
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<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>	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:2000
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:28 kDa; Observed MW:35-42 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	CD8 alpha
<b>Nombres Alternativos</b>	Ly-2; Ly-B; Ly-35; Lyt-2; BB154331
<b>ID del Gen</b>	12525
<b>ID SwissProt</b>	P01731
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de CD8 alfa de ratón

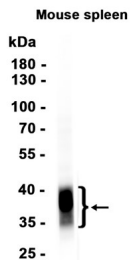
**Antecedentes**

Glicoproteína integral de membrana que desempeña un papel esencial en la respuesta inmunitaria y desempeña múltiples funciones en la respuesta contra agresiones externas e internas. En los linfocitos T, funciona principalmente como correceptor del complejo molécula-péptido del MHC de clase I. Los antígenos presentados por los péptidos de clase I derivan de proteínas citosólicas, mientras que los de clase II derivan de proteínas extracelulares. Interactúa simultáneamente con el receptor de linfocitos T (TCR) y las proteínas del MHC de clase I presentadas por las células presentadoras de antígenos (CPA).

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido de bazo de ratón utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo CD8 alfa a 1:1000.