

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CD8 alfa****Nº de Catálogo: AMRe85220**

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>	Humano, hámster
<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>	0,62 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>	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 26 kDa; Observed MW: 29 kDa

**Información del Antígeno**

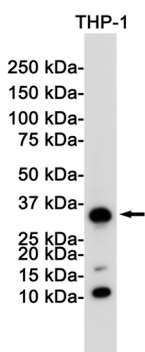
<b>Nombre del Gen</b>	CD8 alpha
<b>Nombres Alternativos</b>	CD8A; MAL; T-cell surface glycoprotein CD8 alpha chain; T-lymphocyte differentiation antigen T8/Leu-2; CD antigen CD8a
<b>ID del Gen</b>	925.0
<b>ID SwissProt</b>	P01732
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de CD8 humano

**Antecedentes**

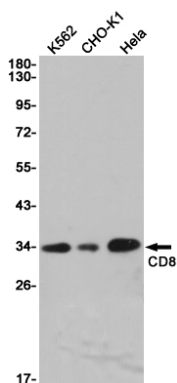
Identifica células T citotóxicas/supresoras que interactúan con objetivos portadores de MHC de clase I. Se cree que el CD8 desempeña un papel en el proceso de muerte mediada por células T. Las cadenas alfa del CD8 se unen a los dominios alfa-3 de las moléculas MHC de clase I.

## Área de Investigación

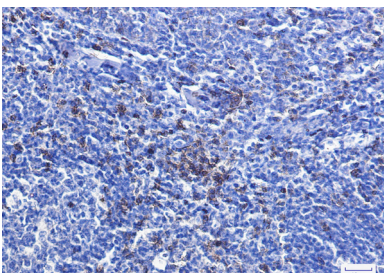
## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de CD8 en lisados de THP-1 utilizando el anticuerpo CD8 alfa.



Análisis de transferencia Western de CD8 en lisados de K562, CHO-K1 y HeLa utilizando el anticuerpo CD8.



Análisis inmunohistoquímico de amígdalas humanas incluidas en parafina mediante anticuerpo CD8. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.