

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CD3D****Nº de Catálogo: AMRe01793**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,IP
<b>Reactividad</b>	Humano
<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>	1,63 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>	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
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 19 kDa; Observed MW: 23 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	CD3D
<b>Nombres Alternativos</b>	CD3D; T3D; T-cell surface glycoprotein CD3 delta chain; T-cell receptor T3 delta chain; CD antigen CD3d
<b>ID del Gen</b>	915
<b>ID SwissProt</b>	P04234
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de CD3D humana

**Antecedentes**

La proteína codificada por este gen forma parte del complejo receptor de linfocitos T/CD3 (complejo TCR/CD3) y participa en el desarrollo y la transducción de señales de los linfocitos T. Esta proteína de membrana codificada representa la subunidad delta del complejo CD3 y, junto con otras cuatro subunidades CD3, se une al TCR alfa/beta o al TCR gamma/delta para formar el complejo TCR/CD3 en la superficie de los linfocitos T.

## Área de Investigación

Inmunología

## Datos de Imagen

Análisis Western blot de CD3D en lisados de Jurkat usando anticuerpo CD3D.

