

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CD4****Nº de Catálogo: AMRe21401**

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,ELISA,IP
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG,Kappa
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,3 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>	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
<b>Purificación</b>	Proteína A

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:1000-1:5000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:51kD;Observed MW:55kD

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	CD4
<b>Nombres Alternativos</b>	T-cell surface glycoprotein CD4;T-cell surface antigen T4/Leu-3;CD antigen CD4;
<b>ID del Gen</b>	920.0
<b>ID SwissProt</b>	P01730
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de CD4 humano

**Antecedentes**

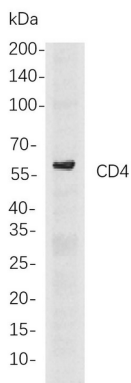
Localización celular: Membrana. Molécula CD4 (CD4). Homo sapiens. Este gen codifica una glucoproteína de membrana de los

linfocitos T que interactúa con antígenos del complejo mayor de histocompatibilidad de clase II y es también un receptor para el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH). Este gen se expresa no solo en linfocitos T, sino también en linfocitos B, macrófagos y granulocitos. También se expresa en regiones específicas del cerebro. La proteína inicia o intensifica la fase temprana de la activación de los linfocitos T y podría actuar como un importante mediador del daño neuronal indirecto en enfermedades infecciosas e inmunitarias del sistema nervioso central. Se han identificado múltiples variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican diferentes isoformas en este gen. [Proporcionado por RefSeq, agosto de 2010].

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células THP-1, utilizando mAb de conejo CD4. Se utilizó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP para detectar el anticuerpo.