

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CD90**Nº de Catálogo: AMRe21029**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG,Kappa
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,2 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 1:2000-1:10000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:18kD;Observed MW:22kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	THY1
Nombres Alternativos	THY1;Thy-1 membrane glycoprotein;CDw90;Thy-1 antigen;CD antigen CD90
ID del Gen	7070.0
ID SwissProt	P04216
Inmunógeno	Un péptido sintético del CD90 humano

Antecedentes

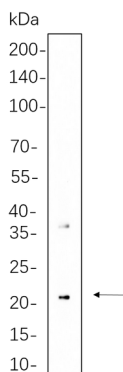
Localización celular: Membrana celular; Anclaje lipídico, anclaje GPI. Este gen codifica una glucoproteína de superficie celular y

pertenece a la superfamilia de proteínas de las inmunoglobulinas. La proteína codificada participa en la adhesión y la comunicación celular en numerosos tipos celulares, especialmente en células de los sistemas inmunitario y nervioso. Se utiliza ampliamente como marcador de células madre hematopoyéticas. Este gen podría actuar como supresor tumoral en el carcinoma nasofaríngeo. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2015]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Los lisados de células SH-SY5Y se separaron mediante SDS-PAGE al 4-20% y la membrana se secó con anticuerpo monoclonal de conejo CD90 1:1000. Se utilizó el anticuerpo de cabra anti-IgG(H + L) de conejo conjugado con HRP para detectar el anticuerpo.