

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CD90/Thy1 (2D12)**Nº de Catálogo: AMRe08485**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 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	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:20-1:50
Peso Molecular	18kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	THY1
Nombres Alternativos	Thy-1 membrane glycoprotein; Thy-1 antigen; CDw90; CD90; THY1;
ID del Gen	7070.0
ID SwissProt	P04216
Inmunógeno	Un péptido sintético de Thy1 humano

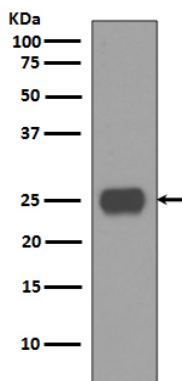
Antecedentes

Thy1 es una proteína anclada a GPI, regulada durante el desarrollo, que participa en diversas cascadas de señalización que median la proliferación de neuritas, la activación de linfocitos T, la supresión tumoral, la apoptosis y la fibrosis. Presenta una alta expresión en la superficie de las neuronas adultas y se cree que desempeña un papel en la modulación de eventos adhesivos y migratorios, como la extensión de neuritas. Podría participar en las interacciones célula-célula o célula-ligando durante la sinaptogénesis y otros eventos cerebrales.

Área de Investigación

Inmunología

Datos de Imagen



Análisis Western blot de la expresión de CD90 en lisado de cerebro fetal humano.