

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CD90**Nº de Catálogo: AMRe01496**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Rata
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	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
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
Peso Molecular	Calculated MW: 18 kDa; Observed MW: 22 kDa

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
ID SwissProt	P04216
Inmunógeno	Un péptido sintético del CD90 humano

Antecedentes

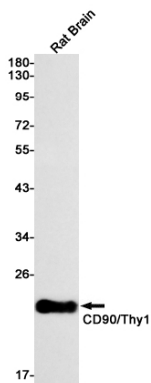
Thy1 es una proteína anclada a GPI, regulada durante el desarrollo, que participa en diversas cascadas de señalización que

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.

Área de Investigación

Inmunología

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de CD90/Thy1 en lisados de cerebro de rata utilizando el anticuerpo CD90.