

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD120B**Nº de Catálogo: AMM82161**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,ELISA,FC
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG2b
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	48.3kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD120B
Nombres Alternativos	TNFRSF1B; p75; TBPII; TNFBR; TNFR2; TNFR1B; TNFR80; TNF-R75; p75TNFR; TNF-R-II
ID del Gen	7133.0
ID SwissProt	P20333
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CD120B humano (AA: extra 23-257) expresado en E. Coli.

Antecedentes

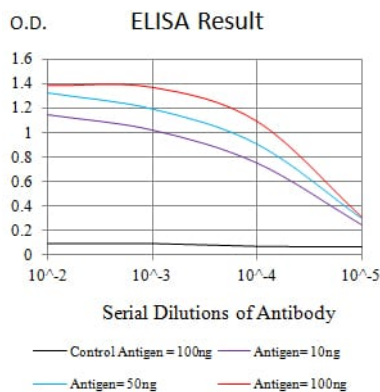
La proteína codificada por este gen pertenece a la superfamilia de receptores del TNF. Esta proteína y el receptor TNF-1 forman

un heterocomplejo que media el reclutamiento de dos proteínas antiapoptóticas, c-IAP1 y c-IAP2, que poseen actividad de ubiquitina ligasa E3. Se desconoce la función de las IAP en la señalización del receptor del TNF; sin embargo, se cree que c-IAP1 potencia la apoptosis inducida por TNF mediante la ubiquitinación y degradación del factor 2 asociado al receptor del TNF, que media las señales antiapoptóticas. Estudios de knockout en ratones también sugieren que esta proteína desempeña un papel en la protección de las neuronas contra la apoptosis mediante la estimulación de las vías antioxidantes.

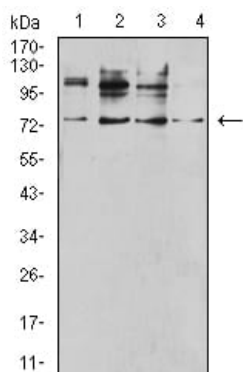
Área de Investigación

Apoptosis, vía de señalización de TGF-beta

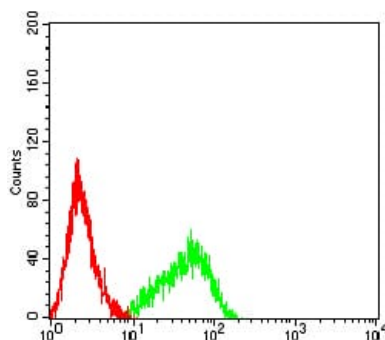
Datos de Imagen



Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón CD120B contra lisado de células SK-BR-3 (1), C2C12 (2), MOLT4 (3) y T47D (4).



Análisis citométrico de flujo de células HL-60 utilizando mAb de ratón CD120B (verde) y control negativo (rojo).