

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CD43**Nº de Catálogo: AMRe87509**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC
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	Se suministra en 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. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW:40 kDa; Observed MW:115 kDa

Información del Antígeno

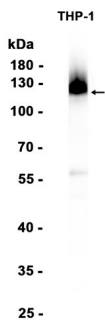
Nombre del Gen	CD43
Nombres Alternativos	LSN; CD43; GALGP; GPL115; LEU-22
ID del Gen	6693
ID SwissProt	P16150
Inmunógeno	Proteína recombinante del CD43 humano

Antecedentes

Este gen codifica una glicoproteína altamente sialilada que participa en la activación específica de antígenos de las células T y se encuentra en la superficie de timocitos, linfocitos T, monocitos, granulocitos y algunos linfocitos B. Contiene un dominio extracelular similar a la mucina, una región transmembrana y una región intracelular carboxiterminal. El dominio extracelular presenta una alta proporción de residuos de serina y treonina, lo que permite una extensa O-glicosilación, y posee un sitio potencial de N-glicosilación, mientras que la región carboxiterminal posee sitios potenciales de fosforilación que podrían mediar la transducción de señales de activación. Se han descrito diferentes glicofomas de esta proteína. En células inmunitarias estimuladas, la escisión proteolítica del dominio extracelular ocurre en algunos tipos celulares, liberando un fragmento extracelular soluble. Los defectos en la expresión de este gen se asocian con el síndrome de Wiskott-Aldrich. [Proporcionado por RefSeq, septiembre de 2017]

Área de Investigación

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células THP-1 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo CD43 a 1:1000.