

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CD43**Nº de Catálogo: AMRe21328**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG,Kappa
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,3 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 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:40kD;Observed MW:130kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SPN CD43
Nombres Alternativos	Leukosialin (Galactoglycoprotein;GALGP;Leukocyte sialoglycoprotein;Sialophorin;CD antigen CD43)
ID del Gen	6693.0
ID SwissProt	P16150
Inmunógeno	Proteína recombinante del CD43 humano

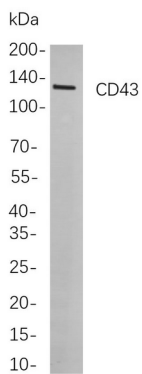
Antecedentes

Localización celular: Membrana. La proteína codificada por este gen es una sialoglicoproteína importante que se encuentra en la superficie de timocitos, linfocitos T, monocitos, granulocitos y algunos linfocitos B. Podría formar parte de un complejo fisiológico ligando-receptor que participa en la activación de los linfocitos T. Durante la activación de los linfocitos T, esta proteína se elimina activamente del sitio de contacto entre el linfocito T y la célula presentadora de antígeno (APC), lo que sugiere una función reguladora negativa en la respuesta inmunitaria adaptativa. [Proporcionado por RefSeq, septiembre de 2011]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HL-60, utilizando el anticuerpo monoclonal CD43 de conejo. Para la detección del anticuerpo, se utilizó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP.