

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CD135**Nº de Catálogo: AMRe87839**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
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,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW:113 kDa; Observed MW:130-160 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD135
Nombres Alternativos	FLK2; STK1; CD135; FLK-2
ID del Gen	2322
ID SwissProt	P36888
Inmunógeno	Proteína recombinante del CD135 humano

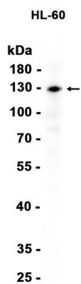
Antecedentes

Este gen codifica un receptor de tirosina quinasa de clase III que regula la hematopoyesis. Este receptor se activa mediante la unión del ligando de la tirosina quinasa 3, relacionada con *fms*, al dominio extracelular, lo que induce la formación de homodímeros en la membrana plasmática, lo que conduce a la autofosforilación del receptor. Posteriormente, el receptor de tirosina quinasa activado fosforila y activa múltiples moléculas efectoras citoplasmáticas en vías implicadas en la apoptosis, la proliferación y la diferenciación de las células hematopoyéticas en la médula ósea. Las mutaciones que resultan en la activación constitutiva de este receptor causan leucemia mieloide aguda y leucemia linfoblástica aguda. [Proporcionado por RefSeq, enero de 2015]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HL-60 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo CD135 a 1:1000.