

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo CD135**Nº de Catálogo: APRab00632**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
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	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	Calculated MW: 113 kDa; Observed MW: 110 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	FLT3 FLT3; CD135; FLK2; STK1; Receptor-type tyrosine-protein kinase FLT3; FL cytokine
Nombres Alternativos	receptor; Fetal liver kinase-2; FLK-2; Fms-like tyrosine kinase 3; FLT-3; Stem cell tyrosine kinase 1; STK-1; CD antigen CD135
ID del Gen	2322
ID SwissProt	P36888
Inmunógeno	Proteína recombinante de Flt3/CD135 humana

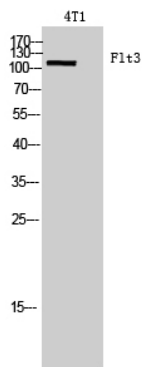
Antecedentes

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.

Área de Investigación

Inmunología

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de CD135 en lisados 4T1 utilizando el anticuerpo CD135.