

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo MEIS1 (2B12)**Nº de Catálogo: AMRe13790**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:2000-1:20000,IP 1:10-1:100
Peso Molecular	43kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MEIS1
Nombres Alternativos	Homeo box protein Meis1; Leukemogenic homolog protein; MEIS 1; Meis homeo box 1; Meis1; Meis1 mouse homolog; MEIS1 protein;
ID del Gen	4211.0
ID SwissProt	O00470
Inmunógeno	Un péptido sintético de MEIS1 humano

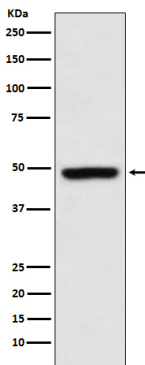
Antecedentes

Las proteínas MEIS pertenecen a la familia de factores de transcripción que contienen homeosecuencia TALE (extensión del bucle de tres aminoácidos). MEIS1 se ha asociado con la leucemogénesis y el neuroblastoma. Actúa como regulador transcripcional de PAX6. Actúa como activador transcripcional de PF4 en complejo con PBX1 o PBX2. Es necesaria para la hematopoyesis, el desarrollo del linaje de megacariocitos y la formación de patrones vasculares. Puede actuar como cofactor de HOXA7 y HOXA9 en la inducción de leucemias mieloides.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de MEIS1 en lisado de células K562.