

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Ctip1 (6S12)**Nº de Catálogo: AMRe09505**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC,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,IHC 1:50-1:200,ICC/IF 1:200-1:500,FC 1:100-1:200,IP 1:50-1:100
Peso Molecular	91kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	BCL11A
Nombres Alternativos	EVI9; CTIP1; ZNF856; HBFQTL5; BCL11A-L; BCL11A-S; BCL11a-M; BCL11A-XL;
ID del Gen	53335.0
ID SwissProt	Q9H165
Inmunógeno	Proteína recombinante de Ctip1 humana

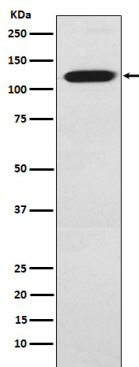
Antecedentes

Funciona como un protooncogén mieloide y de células B. Puede desempeñar papeles importantes en la leucemogénesis y la hematopoyesis. Un factor esencial en la linfopoyesis, es necesario para la formación de células B en el hígado fetal. Puede funcionar como un modulador de la actividad de represión transcripcional de ARP1. Factor de transcripción (PubMed:16704730, PubMed:29606353). Asociado con el complejo de remodelación de cromatina BAF SWI/SNF (PubMed:23644491). Se une al motivo de secuencia 5'-TGACCA-3' en regiones reguladoras de genes diana, incluyendo un promotor distal del gen gamma-1 de la subunidad de hemoglobina HBG1 (PubMed:29606353). Implicado en la regulación del cambio de desarrollo de gamma- a beta-globina, probablemente a través de la represión directa de HBG1; Por lo tanto, reprime indirectamente el nivel de hemoglobina fetal (HbF) (PubMed:29606353, PubMed:26375765). Participa en el desarrollo cerebral (PubMed:27453576). Puede desempeñar un papel en la hematopoyesis (por similitud). Es un factor esencial en la linfopoyesis, necesario para la formación de linfocitos B en el hígado fetal (por similitud). Puede actuar como modulador de la actividad de represión transcripcional de NR2F2 (por similitud).

Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de Ctip1 en lisado de células Jurkat.