

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón RUNX1**Nº de Catálogo: AMM80954**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,ICC,ELISA
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG1
Clonalidad	Monoclonal
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	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05%.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	55kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	RUNX1
Nombres Alternativos	AML1; CBFA2; EVI-1; AMLCR1; PEBP2aB; AML1-EVI-1; RUNX1
ID del Gen	861.0
ID SwissProt	Q01196
Inmunógeno	Péptido sintetizado de RUNX1 humano.

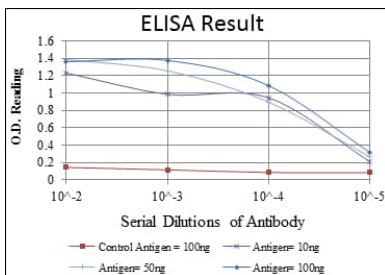
Antecedentes

El factor de unión al núcleo (CBF) es un factor de transcripción heterodimérico que se une al elemento central de numerosos potenciadores y promotores. La proteína codificada por este gen representa la subunidad alfa del CBF y se cree que participa

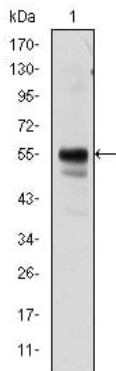
en el desarrollo de la hematopoyesis normal. Las translocaciones cromosómicas que involucran a este gen están bien documentadas y se han asociado con varios tipos de leucemia. Se han encontrado tres variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen. (Proporcionado por RefSeq) Especificidad tisular: Se expresa en todos los tejidos examinados, excepto en el cerebro y el corazón. Los niveles más altos se encuentran en el timo, la médula ósea y la sangre periférica.

Área de Investigación

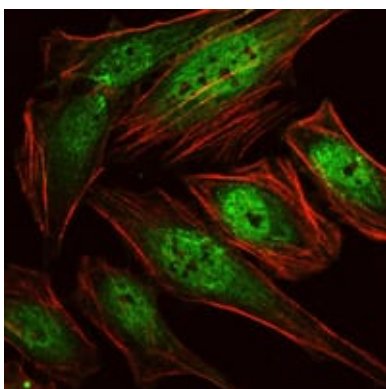
Datos de Imagen



Rojo: Antígeno de control (100 ng); Púrpura: Antígeno (10 ng); Verde: Antígeno (50 ng); Azul: Antígeno (100 ng);



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón RUNX1 contra lisado de células Jurkat.



Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con el anticuerpo monoclonal de ratón RUNX1 (verde). Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con faloidina Alexa Fluor-555.