

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón RUNX1**Nº de Catálogo: AMM81874**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	ELISA,FC
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	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	48.7kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	RUNX1
Nombres Alternativos	AML1; CBFA2; EVI-1; AMLCR1; PEBP2aB; CBF2alpha; AML1-EVI-1; PEBP2alpha
ID del Gen	861.0
ID SwissProt	Q01196
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de RUNX1 humano (AA: 237-337) expresado en E. Coli.

Antecedentes

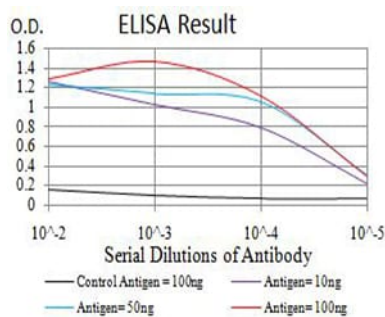
El factor de unión al núcleo (CBF) es un factor de transcripción heterodimérico que se une al elemento central de numerosos

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.

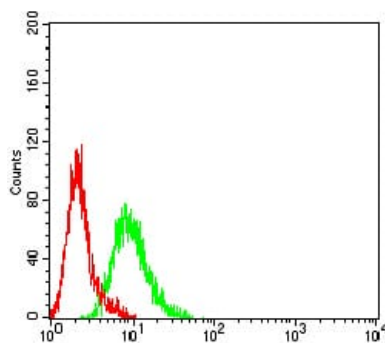
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis citométrico de flujo de células K562 utilizando mAb de ratón RUNX1 (verde) y control negativo (rojo).