
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CBX8**Nº de Catálogo: AMM83036**

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 IgG2b
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	PBS que contiene 0,03% de azida sódica.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	43.4kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CBX8
Nombres Alternativos	PC3; RC1
ID del Gen	57332.0
ID SwissProt	Q9HC52
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CBX8 humano (AA: 17-222) expresado en E. Coli.

Antecedentes

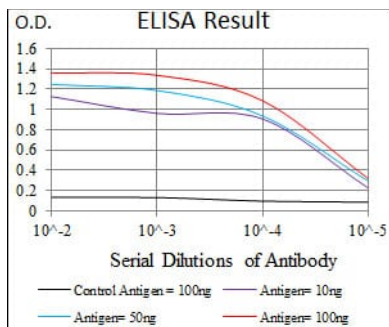
El homólogo 8 de Chromobox (CBX8), una proteína del Grupo Polycomb que interactúa con MLL-AF9 y TIP60, desempeña un papel esencial en la regulación transcripcional de MLL-AF9 y la leucemogénesis. CBX8, que forma parte de uno de los

complejos PRC1, regula la proliferación de fibroblastos diploides humanos y murinos mediante la unión directa al locus INK4A-ARF.

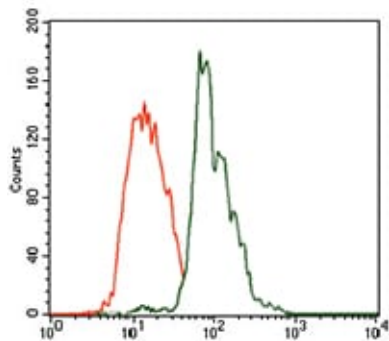
Área de Investigación

-

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 HEK293 utilizando mAb de ratón CBX8 (verde) y control negativo (rojo).