

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón EZH1**Nº de Catálogo: AMM82252**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,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	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	85.3kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	EZH1
Nombres Alternativos	KMT6B
ID del Gen	2145.0
ID SwissProt	Q92800
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de EZH1 humano (AA: 135-294) expresado en E. Coli.

Antecedentes

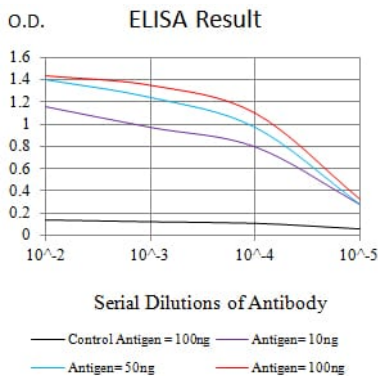
EZH1 es un componente de un complejo represor no canónico Polycomb-2 (PRC2) que media la metilación de la histona H3

(ver MIM 602812) lys27 (H3K27) y funciona en el mantenimiento de la pluripotencia y plasticidad de las células madre embrionarias (Shen et al., 2008 [PubMed 19026780]). [proporcionado por OMIM, marzo de 2009]

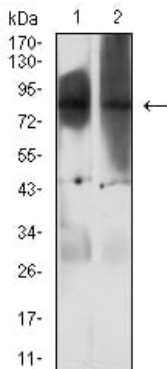
Área de Investigación

-

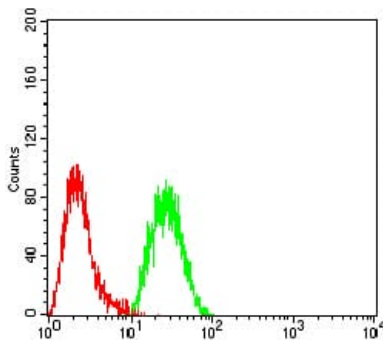
Datos de Imagen



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



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón EZH1 contra lisado de células HepG2 (1) y HeLa (2).



Análisis citométrico de flujo de células HeLa utilizando mAb de ratón EZH1 (verde) y control negativo (rojo).