

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón EZH2**Nº de Catálogo: AMM81439**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC,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	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	85.4kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	EZH2
Nombres Alternativos	WVS; ENX1; EZH1; KMT6; WVS2; ENX-1; EZH2b; KMT6A
ID del Gen	2146.0
ID SwissProt	Q15910
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de EZH2 humano (AA: 1-194) expresado en E. Coli.

Antecedentes

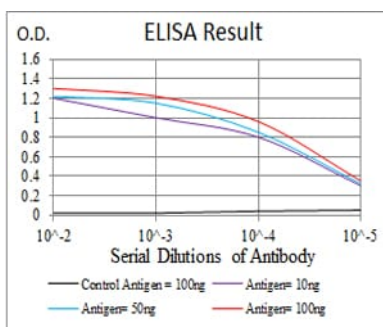
Este gen codifica un miembro de la familia del grupo Polycomb (PcG). Los miembros de la familia PcG forman complejos proteicos multiméricos que participan en el mantenimiento del estado represivo transcripcional de los genes a lo largo de

sucesivas generaciones celulares. Esta proteína se asocia con la proteína de desarrollo del ectodermo embrionario, la oncoproteína VAV1 y la proteína nuclear ligada al cromosoma X. Esta proteína podría desempeñar un papel en los sistemas hematopoyético y nervioso central. Se han identificado múltiples variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican isoformas distintas para este gen.

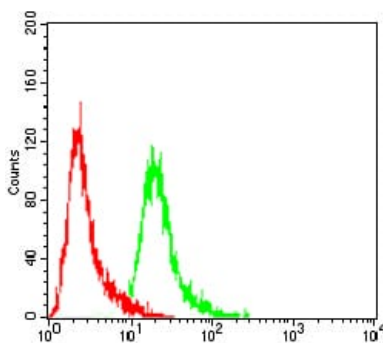
Área de Investigación

-

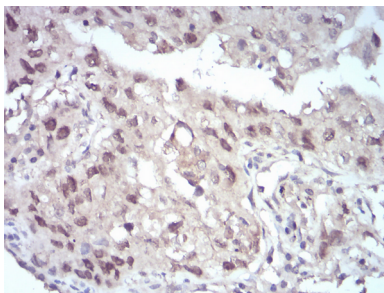
Datos de Imagen



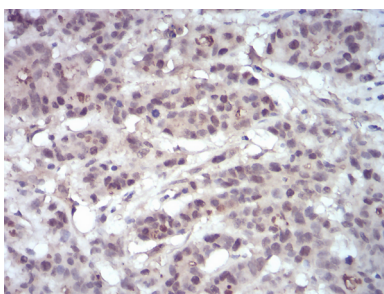
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón EZH2 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de pulmón humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón EZH2 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de colon humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón EZH2 con tinción DAB.

