

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo BMI1**Nº de Catálogo: AMRe02916**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ICC/IF,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,51 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 37 kDa; Observed MW: 43 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	BMI1
Nombres Alternativos	BMI1; PCGF4; RNF51; Polycomb complex protein BMI-1; Polycomb group RING finger protein 4; RING finger protein 51
ID del Gen	100532731
ID SwissProt	P35226
Inmunógeno	Un péptido sintético correspondiente a la proteína objetivo

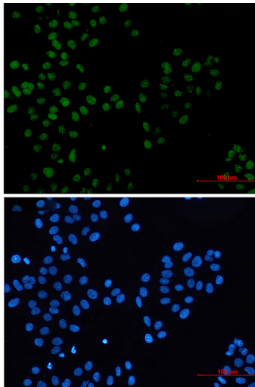
Antecedentes

El grupo de proteínas polycomb (PcG) contribuye al mantenimiento de la identidad celular, la autorrenovación de las células madre, la regulación del ciclo celular y la oncogénesis, al mantener el estado silenciado de los genes que promueven la especificación del linaje celular, la muerte celular y la detención del ciclo celular. Las proteínas PcG existen en dos complejos que cooperan para mantener el silenciamiento génico a largo plazo mediante modificaciones epigenéticas de la cromatina. El primer complejo, EED-EZH2, se recluta a los genes mediante factores de transcripción que se unen al ADN y metila la histona H3 en Lys27.

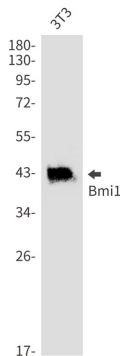
Área de Investigación

Biología celular

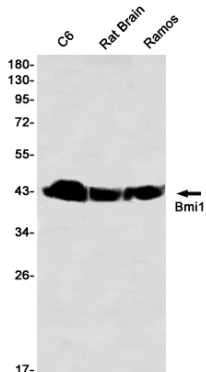
Datos de Imagen



Análisis inmunocitoquímico de BMI1 (verde) en HeLa usando el anticuerpo BMI1 y DAPI (azul).



Análisis de transferencia Western de Bmi1 en lisados 3T3 utilizando el anticuerpo Bmi1.



Análisis de transferencia Western de Bmi1 en lisados de Ramos de cerebro de rata C6 utilizando el anticuerpo Bmi1

