

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo BRG1**Nº de Catálogo: AMRe01739**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,IP,ChIP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,32 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,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50,ChIP 1:20
Peso Molecular	Calculated MW: 181 kDa; Observed MW: 220 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Smarca4
Nombres Alternativos	Brg1; BAF190A; SW1/SNF; HP1-BP72; SNF2beta; b2b692Clo; b2b508.1Clo
ID del Gen	20586.0
ID SwissProt	Q3TKT4
Inmunógeno	Un péptido sintético de BRG1 de ratón

Antecedentes

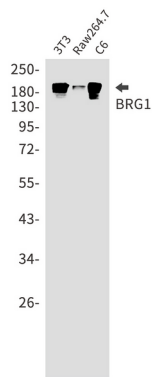
Participa en la activación y represión transcripcional de genes selectos mediante la remodelación de la cromatina (alteración de

la topología ADN-nucleosoma). Componente de los complejos de remodelación de la cromatina SWI/SNF que realizan actividades enzimáticas clave, modificando la estructura de la cromatina mediante la alteración de los contactos ADN-histona dentro de un nucleosoma de forma dependiente de ATP.

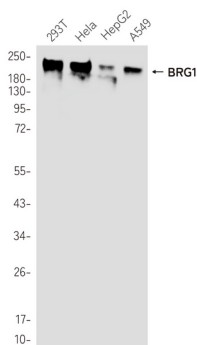
Área de Investigación

Neurociencia

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de BRG1 en lisados 3T3, Raw264.7, C6 usando el anticuerpo BRG1.



Análisis de transferencia Western de BRG1 en lisados 293T, Hela, HepG2, A549 usando el anticuerpo BRG1.