

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón BRG1 (6D7)**Nº de Catálogo: AMM03523**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,ICC/IF,IP
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	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	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
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: 185 kDa; Observed MW: 220 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SMARCA4
Nombres Alternativos	SMARCA4; BAF190A; BRG1; SNF2B; SNF2L4; Transcription activator BRG1; ATP-dependent helicase SMARCA4; BRG1-associated factor 190A; BAF190A; Mitotic growth and transcription activator; Protein BRG-1; Protein brahma homolog 1; SNF2-beta; SWI/S
ID del Gen	6597
ID SwissProt	P51532
Inmunógeno	Un péptido sintético de BRG1 humano

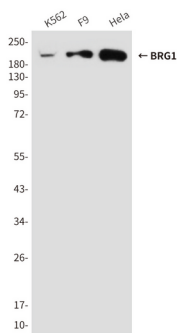
Antecedentes

Los complejos de remodelación de la cromatina dependientes de ATP desempeñan un papel esencial en la regulación de diversos procesos nucleares, como la expresión génica, la replicación y la reparación del ADN. Actúan como correpresores de ZEB1 para regular la transcripción de la E-cadherina y son necesarios para la inducción de la transición epitelial-mesenquimal (TEM) por ZEB1.

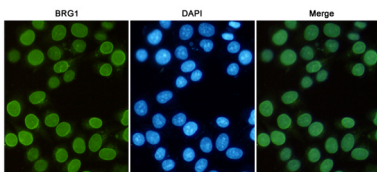
Área de Investigación

Neurociencia

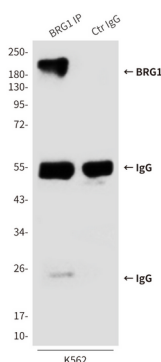
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de BRG1 en lisados HeLa NE, F9 y K562 usando el anticuerpo BRG1.



Análisis de inmunofluorescencia de BRG1 (6D7) en HeLa usando el anticuerpo BRG1 y DAPI (azul).



Análisis de inmunoprecipitación de BRG1 (6D7) en lisados K562 usando el anticuerpo BRG1.