

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón SMARCA2**Nº de Catálogo: AMM82992**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ICC,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 1:500-1:1000,IHC 1:200-1:400,ICC 1:25-1:50,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	181.3kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SMARCA2
Nombres Alternativos	BIS;BRM;SNF2;SWI2;hBRM;NCBRS;Sth1p;BAF190;SNF2L2;SNF2LA;hSNF2a
ID del Gen	6595.0
ID SwissProt	P51531
Inmunógeno	Un péptido sintético de SMARCA2/BRM humano

Antecedentes

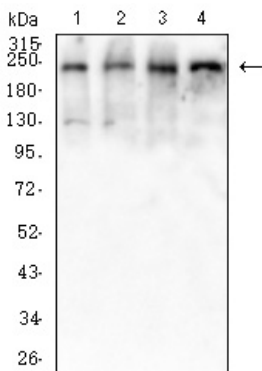
La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de proteínas SWI/SNF y es muy similar a la proteína brahma de Drosophila. Los miembros de esta familia poseen actividad helicasa y ATPasa, y se cree que regulan la transcripción de ciertos

genes alterando la estructura de la cromatina que los rodea. La proteína codificada forma parte del gran complejo de remodelación de la cromatina dependiente de ATP, SNF/SWI, necesario para la activación transcripcional de genes normalmente reprimidos por la cromatina. Se han encontrado variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican diferentes isoformas para este gen, que contiene un polimorfismo de longitud de repetición de trinucleótidos (CAG). [Proporcionado por RefSeq, enero de 2014]

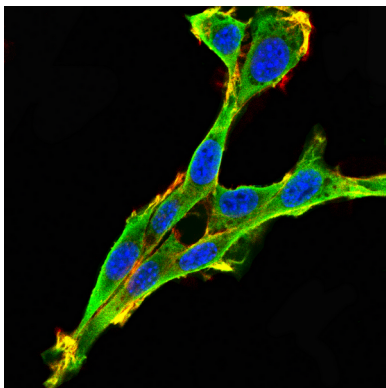
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón SMARCA2 contra lisado de células HeLa(1),HEK293(2),HepG2(3),A431(4).



Análisis de inmunofluorescencia confocal de células NIH3T3 con mAb de ratón SMARCA2 (verde). Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con faloidina Alexa Fluor-555. Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5.