

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón SMARCA1**Nº de Catálogo: AMM81856**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ELISA,FC
Reactividad	Humano, Ratón
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 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	122.6kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SMARCA1
Nombres Alternativos	SWI; ISWI; SWI2; SNF2L; SNF2L1; SNF2LB; SNF2LT; hSNF2L; NURF140
ID del Gen	6594.0
ID SwissProt	P28370
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de SMARCA1 humano (AA: 933-1070) expresado en E. Coli.

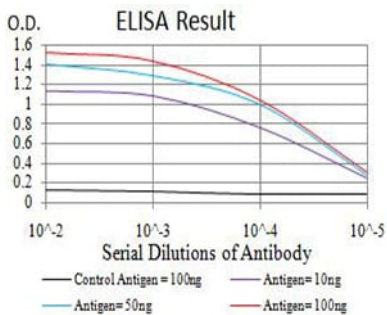
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia de proteínas SWI/SNF. La proteína codificada es una ATPasa que se expresa en

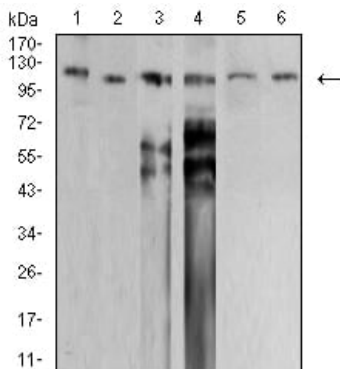
diversos tejidos y contribuye al complejo de remodelación de la cromatina, involucrado en la transcripción. La proteína también puede desempeñar un papel en el daño del ADN, la inhibición del crecimiento y la apoptosis de las células cancerosas. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción.

Área de Investigación

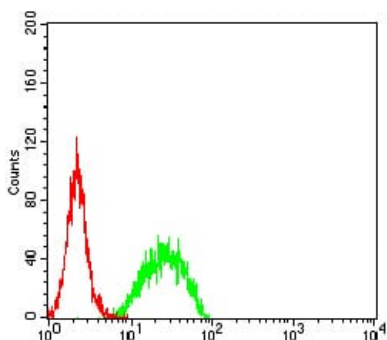
Datos de Imagen



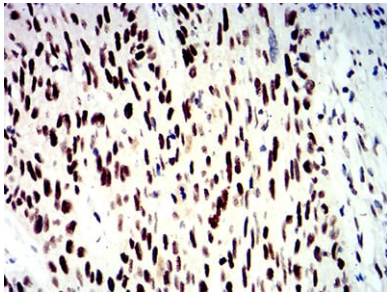
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



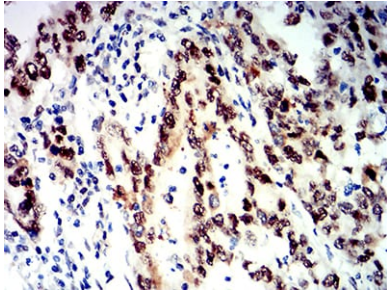
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón SMARCA1 contra lisado de células PANC-1 (1), HEK293 (2), SW620 (3), HT-29 (4), SH-SY5Y (5) y SK-OV-3 (6).



Análisis citométrico de flujo de células NIH/3T3 utilizando mAb de ratón SMARCA1 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer esofágico humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón SMARCA1 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de estómago humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón SMARCA1 con tinción DAB.