

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo SMARCA2**Nº de Catálogo: AMRe03206**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,54 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
Peso Molecular	Calculated MW: 181 kDa; Observed MW: 190 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SMARCA2
Nombres Alternativos	SMARCA2; BAF190B; BRM; SNF2A; SNF2L2; Probable global transcription activator SNF2L2; ATP-dependent helicase SMARCA2; BRG1-associated factor 190B; BAF190B; Protein brahma homolog; hBRM; SNF2-alpha; SWI/SNF-related matrix-associated actin-dependent regulator of chromatin subfamily A member 2
ID del Gen	6595
ID SwissProt	P51531
Inmunógeno	Un péptido sintético de SMARCA2/BRM humano

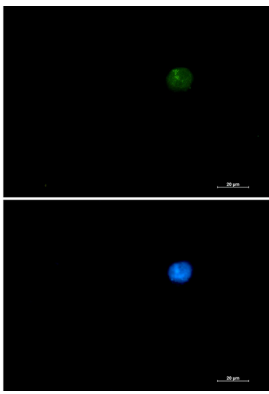
Antecedentes

Participa en la activación transcripcional y la represión de genes seleccionados mediante la remodelación de la cromatina (alteración de la topología del ADN-nucleosoma).

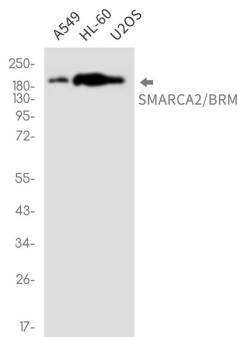
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

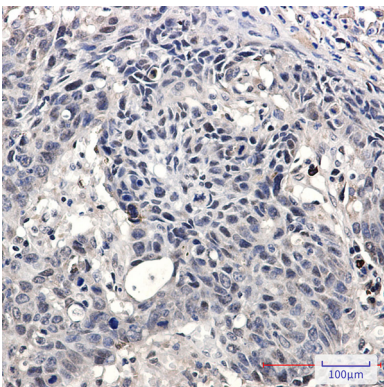
Datos de Imagen



Análisis inmunocitoquímico de SMARCA2 (verde) en 293 usando el anticuerpo SMARCA2 y DAPI (azul).



Análisis de transferencia Western de SMARCA2/BRM en lisados A549, HL-60, U2OS usando el anticuerpo SMARCA2/BRM.



Análisis inmunohistoquímico de tejido de cáncer de pulmón humano incluido en parafina mediante el anticuerpo SMARCA2/BRM. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígenos.