

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo SMARCB1****Nº de Catálogo: AMRe02621**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,54 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	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
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 44 kDa; Observed MW: 44 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	SMARCB1
<b>Nombres Alternativos</b>	SMARCB1; BAF47; hSNF5; INI1; RDT; RTPS1; Sfh1p; SMARCB1; SNF5 homolog; SNF5L1; Snr1; SWI/SNF comp
<b>ID del Gen</b>	6598
<b>ID SwissProt</b>	Q12824
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético del SNF5 humano

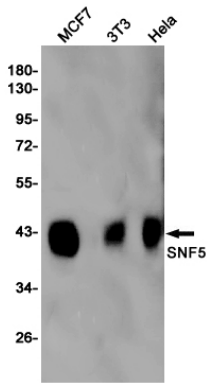
**Antecedentes**

El complejo SWI-SNF participa en la activación de la transcripción mediante la remodelación de la estructura del nucleosoma de forma dependiente de ATP. Brm (también denominada SNF2 $\alpha$ ) y Brg-1 (también denominada SNF2 $\beta$ ) son las subunidades de la ATPasa del complejo SWI-SNF en mamíferos.

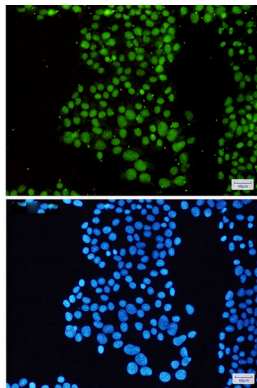
## Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

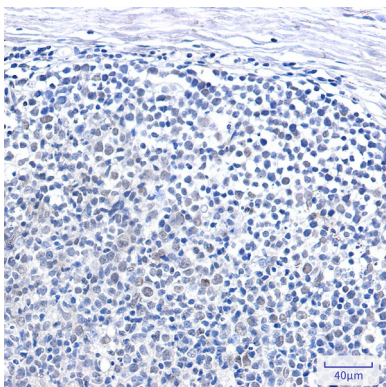
## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de SNF5 en lisados MCF-7, 3T3, HeLa usando el anticuerpo SMARCB1.



Análisis inmunocitoquímico de SNF5 (verde) en HeLa utilizando el anticuerpo SNF5 y DAPI (azul).



Análisis inmunohistoquímico de amígdalas humanas incluidas en parafina mediante el anticuerpo SNF5. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.