

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ACTL6A****Nº de Catálogo: AMRe02888**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,ICC/IF,IP
<b>Reactividad</b>	Humano
<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>	0,63 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,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 47 kDa; Observed MW: 47 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	ACTL6A ACTL6A; BAF53; BAF53A; INO80K; Actin-like protein 6A; 53 kDa BRG1-associated factor
<b>Nombres Alternativos</b>	A; Actin-related protein Baf53a; ArpNbeta; BRG1-associated factor 53A; BAF53A; INO80 complex subunit K
<b>ID del Gen</b>	86
<b>ID SwissProt</b>	O96019
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de ACTL6A humano

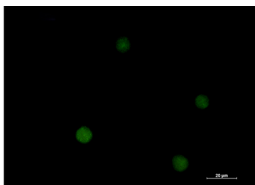
## Antecedentes

Participa en la activación y represión transcripcional de genes selectos mediante la remodelación de la cromatina (alteración de la topología ADN-nucleosoma). Es necesaria para la máxima actividad ATPasa de SMARCA4/BRG1/BAF190A y para la asociación del complejo de remodelación BAF, que contiene SMARCA4/BRG1/BAF190A, con la cromatina/matriz nuclear.

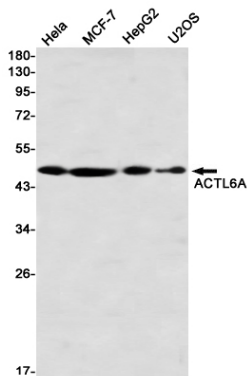
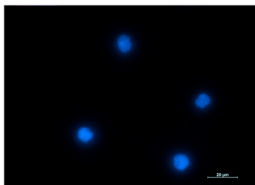
## Área de Investigación

Transducción de señales

## Datos de Imagen



Análisis inmunocitoquímico de ACTL6A (verde) en Jurkat usando el anticuerpo ACTL6A y DAPI (azul).



Análisis de transferencia Western de ACTL6A en lisados HeLa, MCF-7, HepG2, U2OS usando el anticuerpo ACTL6A.