

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo USP19****Nº de Catálogo: AMRe86537**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,FC
<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>	-
<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>	Se suministra en 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. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:5000,FC 1:100-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:146 kDa; Observed MW:146 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	USP19
<b>Nombres Alternativos</b>	ZMYND9
<b>ID del Gen</b>	10869
<b>ID SwissProt</b>	O94966
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de USP19 humano

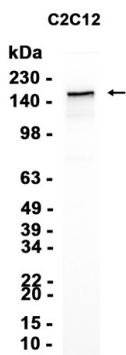
**Antecedentes**

La ubiquitinación de proteínas controla numerosos procesos intracelulares, como la progresión del ciclo celular, la activación transcripcional y la transducción de señales. Este proceso dinámico, que involucra enzimas conjugadoras de ubiquitina y enzimas desubiquitinantes, añade y elimina ubiquitina. Las enzimas desubiquitinantes son cisteína proteasas que escinden específicamente la ubiquitina de los sustratos proteicos conjugados con ubiquitina. Esta proteína es una proteína ligasa de ubiquitina y participa en el deterioro muscular. Se han encontrado variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, mayo de 2017]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células C2C12 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo USP19 a 1:1000.