

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Sumo 2/3****Nº de Catálogo: AMRe83875**

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,ICC
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<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>	0,38 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>	Anticuerpo purificado en PBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 11,12 kDa ; Observed MW: 16 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	Sumo 2/3
<b>Nombres Alternativos</b>	SUMO2; HSMT3; SMT3 homolog 2; SMT3A; Sentrin 2; Smt3B; SMT3H2; SUMO-2; SUMO-3; Sentrin-2; Ubiquitin-like protein SMT3A; Ubiquitin-like protein SMT3B;;Sumo 2/3
<b>ID del Gen</b>	-
<b>ID SwissProt</b>	P61956/P55854
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintetizado derivado del Sumo 2 humano

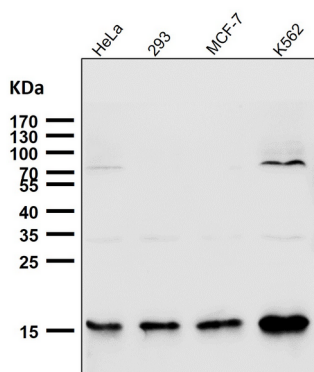
**Antecedentes**

Los modificadores pequeños relacionados con la ubiquitina 1, 2 y 3 (SUMO-1, -2 y -3) pertenecen a la familia de proteínas similares a la ubiquitina. La unión covalente de los SUMO-1, -2 o -3 (SUMOilación) a las proteínas diana es análoga a la ubiquitinación. Esta modificación postraduccional es un proceso reversible de varios pasos que se inicia mediante la escisión de una proteína precursora a una proteína madura.

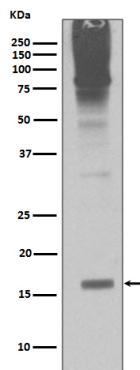
## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:1000 durante 1 hora a temperatura ambiente.



Análisis de transferencia Western de la expresión de Sumo2/3 en lisado de células Jurkat.