

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo COPS3****Nº de Catálogo: AMRe84547**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,ICC,FC,IP
<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>	0,71 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,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	48 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	COPS3
<b>Nombres Alternativos</b>	COP9 subunit 3; cops3; CSN3; JAB 1 containing signalosome subunit 3; SGN3; Signalosome subunit 3;;COPS3
<b>ID del Gen</b>	-
<b>ID SwissProt</b>	Q9UNS2
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintetizado derivado del COPS3 humano

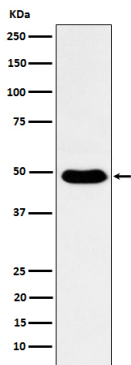
**Antecedentes**

Componente del complejo señalosoma COP9 (CSN), un complejo que participa en diversos procesos celulares y del desarrollo. El complejo CSN es un regulador esencial de la vía de conjugación de la ubiquitina (Ubl) al mediar la desnedilación de las subunidades de culina de los complejos de la ligasa E3 de tipo SCF, lo que disminuye la actividad de la ligasa Ubl en complejos de tipo SCF como SCF, CSA o DDB2. El complejo también participa en la fosforilación de p53/TP53, c-jun/JUN, I $\kappa$ B $\alpha$ /NFKBIA, ITPK1 e IRF8/ICSBP, posiblemente a través de su asociación con las quinasas CK2 y PKD.

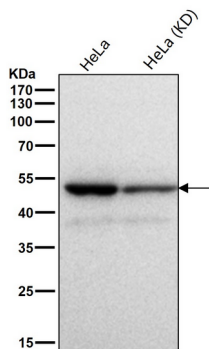
## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de COPS3 en lisado de células HeLa.



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