

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón RNF4****Nº de Catálogo: AMM86118**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG1
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<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 azida sódica al 0,05%.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:2000
<b>Peso Molecular</b>	21.3kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	RNF4
<b>Nombres Alternativos</b>	E3 ubiquitin-protein ligase RNF4, 6.3.2.-, RING finger protein 4, Small nuclear ring finger protein, Protein SNURF, RNF4, SNURF
<b>ID del Gen</b>	6047.0
<b>ID SwissProt</b>	P78317
<b>Inmunógeno</b>	Este anticuerpo RNF4 se genera a partir de un ratón inmunizado con una proteína recombinante de la región humana del RNF4 humano.

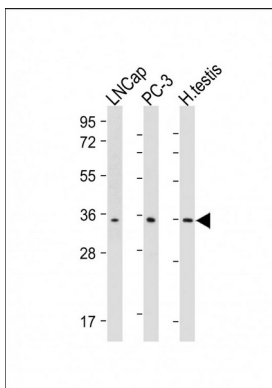
**Antecedentes**

La ligasa de ubiquitina-proteína E3 se une a cadenas polisumoiladas covalentemente unidas a proteínas y media la poliubiquitinación ligada a 'Lys-6', 'Lys-11', 'Lys-48' y 'Lys-63' de dichos sustratos y su posterior degradación dirigida al proteasoma. Regula la degradación de varias proteínas, incluyendo PML y el activador transcripcional PEA3. Participa en la alineación cromosómica y el ensamblaje del huso, regula el complejo cinetocórico CENPH-CENPI-CENPK dirigiendo CENPI polisumoilado a la degradación proteasomal. Regula las respuestas celulares a la hipoxia y al choque térmico mediante la degradación de EPAS1 y PARP1, respectivamente. Alternativamente, también puede unirse a ADN/nucleosomas y tener un papel más directo en la regulación de la transcripción, por ejemplo, mejorando la transcripción basal y la activación transcripcional mediada por receptores de esteroides.

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Todos los carriles: Anticuerpo anti-RNF4 a dilución 1:2000