

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo RBX1****Nº de Catálogo: AMRe02546**

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,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>	0,54 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,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 12 kDa; Observed MW: 12 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	RBX1
<b>Nombres Alternativos</b>	ROC1; RNF75; BA554C12.1
<b>ID del Gen</b>	9978
<b>ID SwissProt</b>	P62877
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de ROC1 humano

**Antecedentes**

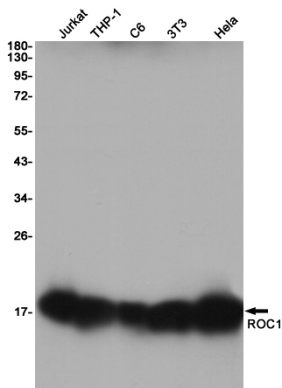
Componente de la ligasa de ubiquitina E3 de múltiples complejos de ligasa de ubiquitina-proteína E3 basados en cullin-RING

que median la ubiquitinación y la posterior degradación proteasomal de proteínas objetivo, incluidas las proteínas involucradas en la progresión del ciclo celular, la transducción de señales, la transcripción y la reparación por escisión de nucleótidos acoplada a la transcripción.

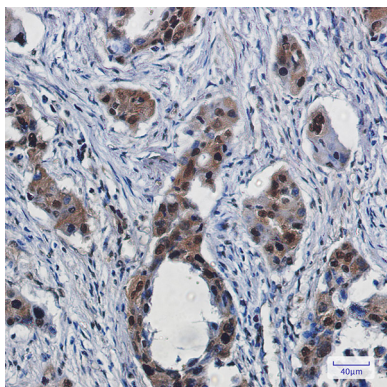
## Área de Investigación

Biología celular

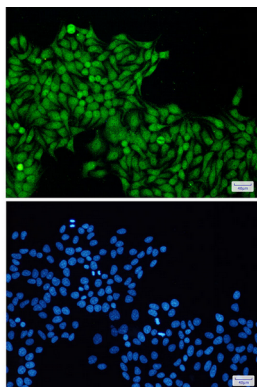
## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de ROC1 en lisados Jurkat, THP-1, C6, 3T3 y HeLa usando el anticuerpo RBX1.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de pulmón humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo ROC1. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.



Análisis inmunocitoquímico de ROC1 (verde) en HeLa utilizando el anticuerpo ROC1 y DAPI (azul).