

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo BUBR1****Nº de Catálogo: AMRe02919**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, hámster
<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>	0,63 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,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 120 kDa; Observed MW: 120 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	BUB1B BUB1B; BUBR1; MAD3L; SSK1; Mitotic checkpoint serine/threonine-protein kinase BUB1
<b>Nombres Alternativos</b>	beta; MAD3/BUB1-related protein kinase; hBUBR1; Mitotic checkpoint kinase MAD3L; Protein SSK1
<b>ID del Gen</b>	701
<b>ID SwissProt</b>	O60566
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético correspondiente a la proteína objetivo

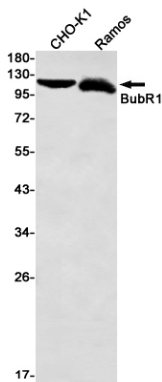
## Antecedentes

Componente esencial del punto de control mitótico. Necesario para la progresión normal de la mitosis. El punto de control mitótico retrasa la anafase hasta que todos los cromosomas se hayan unido correctamente al huso mitótico. Una de sus funciones es inhibir la actividad del complejo promotor de anafase/ciclosoma (APC/C) bloqueando la unión de CDC20 a APC/C, independientemente de su actividad quinasa. Otra función es monitorizar las actividades del cinetocoro que dependen del motor cinetocórico CENPE. Necesario para la localización cinetocórica de CENPE.

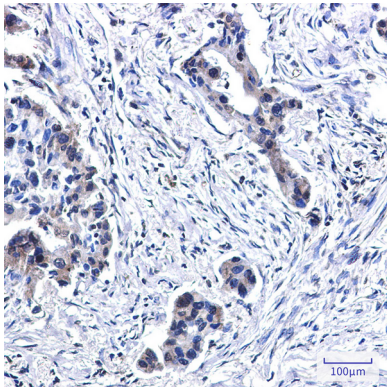
## Área de Investigación

Biología celular

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de BubR1 en lisados de CHO-K1, Ramos, usando el anticuerpo BUBR1.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de pulmón humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo BubR1. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.