

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Aurora B****Nº de Catálogo: AMRe85329**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IP
<b>Reactividad</b>	Humano
<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>	-
<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 TBS 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 1:500-1:1000,IP 1:10-1:20
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 39 kDa; Observed MW: 39 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	Aurora B
<b>Nombres Alternativos</b>	AURKB; AIK2; AIM1; AIRK2; ARK2; STK1; STK12; STK5; Aurora kinase B; Aurora 1; Aurora-and IPL1-like midbody-associated protein 1; AIM-1; Aurora/IPL1-related kinase 2; ARK-2; Aurora-related kinase 2; STK-1; Serine/threonine-protein kinase 12
<b>ID del Gen</b>	9212.0
<b>ID SwissProt</b>	Q96GD4
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de Aurora B humana

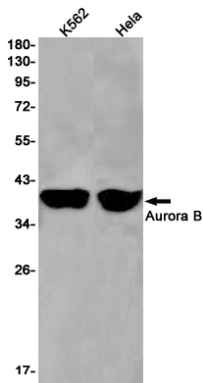
## Antecedentes

Puede participar directamente en la regulación de la escisión de los microtúbulos polares del huso y es un regulador clave para el inicio de la citocinesis durante la mitosis. Es un componente del complejo pasajero cromosómico (CPC), un complejo que actúa como regulador clave de la mitosis. El complejo CPC desempeña funciones esenciales en el centrómero para asegurar la correcta alineación y segregación cromosómica, y es necesario para la estabilización de los microtúbulos inducida por la cromatina y el ensamblaje del huso.

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Aurora B en lisados de HeLa K562 usando el anticuerpo Aurora B.