

## Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Chk1

### Nº de Catálogo: AMRe85431

Solo para uso en investigación.

## Resumen

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB
<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>	-
<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
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 54 kDa; Observed MW: 54 kDa

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	Chk1
<b>Nombres Alternativos</b>	CHEK1; CHK1; Serine/threonine-protein kinase Chk1; CHK1 checkpoint homolog; Cell cycle checkpoint kinase; Checkpoint kinase-1
<b>ID del Gen</b>	1111.0
<b>ID SwissProt</b>	O14757
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de Chk1 humano

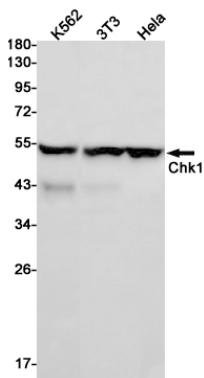
## Antecedentes

Fosforilación de proteínas inducida por daño del ADN; regulación de la separación del centrosoma mitótico; regulación de la fase S; fosforilación de peptidil-treonina; reparación del ADN; mantenimiento de la transcripción mediado por cromatina; regulación negativa de la mitosis;

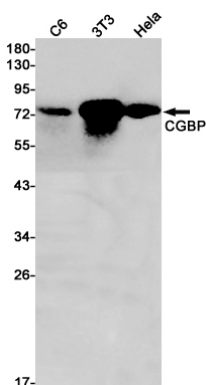
## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Chk1 en lisados K562 usando el anticuerpo Chk1.



Análisis de transferencia Western de Chk1 en lisados K562, 3T3, HeLa usando el anticuerpo Chk1.