

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo TLK1****Nº de Catálogo: APRab18981**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano, Rata, Ratón
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Policlonal
<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>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:300,ELISA 1:2000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	87kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	TLK1
<b>Nombres Alternativos</b>	TLK1; KIAA0137; Serine/threonine-protein kinase tousled-like 1; PKU-beta; Tousled-like kinase 1
<b>ID del Gen</b>	9874.0
<b>ID SwissProt</b>	Q9UKI8
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de TLK1 humano. Rango de AA: 201-250.

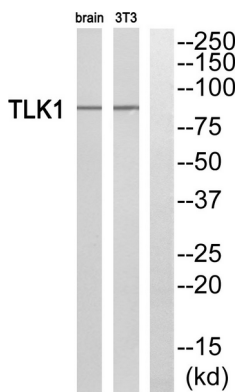
## Antecedentes

La serina/treonina-proteína quinasa tipo tousled 1, codificada por TLK1, es una serina/treonina quinasa que podría estar involucrada en la regulación del ensamblaje de la cromatina. Esta proteína solo está activa cuando está fosforilada, y esta fosforilación depende del ciclo celular, alcanzando su actividad máxima durante la fase S. La actividad catalítica de esta proteína se ve disminuida por el daño al ADN y el bloqueo de su replicación. Se han encontrado tres variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen.

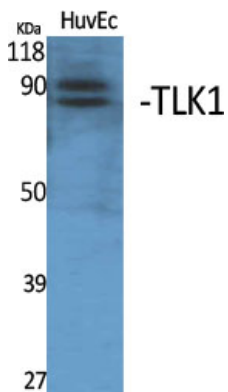
## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de Western blot del anticuerpo TLK1. El carril derecho está bloqueado por el péptido TLK1.



Análisis de Western blot de diversas células con el anticuerpo policlonal TLK1. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.