

**Nombre del Producto:** Anticuerpo policlonal de conejo contra la proteína ribosomal L3  
**Nº de Catálogo:** APRab17156

Solo para uso en investigación.

## Resumen

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<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 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	46kDa

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	RPL3
<b>Nombres Alternativos</b>	RPL3; OK/SW-cl.32; 60S ribosomal protein L3; HIV-1 TAR RNA-binding protein B; TARBP-B
<b>ID del Gen</b>	6122.0
<b>ID SwissProt</b>	P39023
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se elaboró contra el péptido sintetizado derivado de la proteína RPL3 humana. Rango de AA: 211-260.

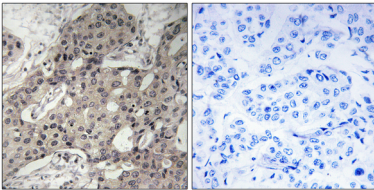
## Antecedentes

Los ribosomas, los complejos que catalizan la síntesis de proteínas, constan de una subunidad pequeña 40S y una subunidad grande 60S. Juntas, estas subunidades están compuestas por 4 especies de ARN y aproximadamente 80 proteínas estructuralmente distintas. Este gen codifica una proteína ribosomal que es un componente de la subunidad 60S. La proteína pertenece a la familia L3P de proteínas ribosomales y se encuentra en el citoplasma. La proteína puede unirse al ARNm TAR del VIH-1, y se ha sugerido que la proteína contribuye a la transactivación mediada por tat. Este gen se cotranscribe con varios genes de ARN nucleolar pequeño, que se encuentran en varios de los intrones de este gen. Se han caracterizado variantes de empalme transcripcional alternativo, que codifican diferentes isoformas. Como es típico para los genes que codifican proteínas ribosomales, hay múltiples pseudogenes procesados de este gen dispersos a través del genoma. [proporcionado por RefSeq, JulPrecaución: La secuencia que se muestra aquí se deriva de un proceso de análisis automático de Ensembl y debe considerarse como datos preliminares. Función: La proteína L3 es un componente de la subunidad grande de los ribosomas citoplasmáticos. Similitud: Pertenece a la familia de proteínas ribosómicas L3P.

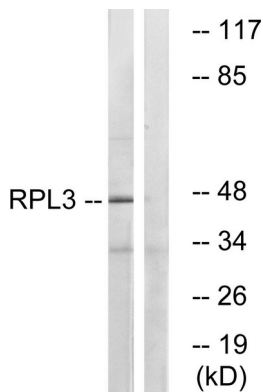
## Área de Investigación

Ribosoma;

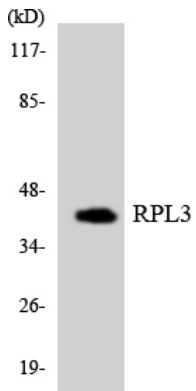
## Datos de Imagen



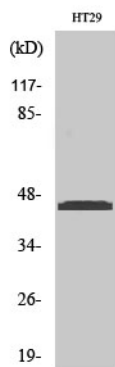
Análisis inmunohistoquímico de tejido de carcinoma mamario humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo RPL3. La imagen de la derecha está bloqueada con el péptido sintetizado.



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HT-29, utilizando el anticuerpo RPL3. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células HUVEC utilizando el anticuerpo RPL3.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal de proteína ribosomal L3