

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo GNL3L****Nº de Catálogo: APRab11562**

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, Rata, Ratón, Gato
<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 1:5000-1:10000
<b>Peso Molecular</b>	66kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	GNL3L
<b>Nombres Alternativos</b>	GNL3L; Guanine nucleotide-binding protein-like 3-like protein
<b>ID del Gen</b>	54552.0
<b>ID SwissProt</b>	Q9NVN8
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del GNL3L humano. Rango de AA: 71-120.

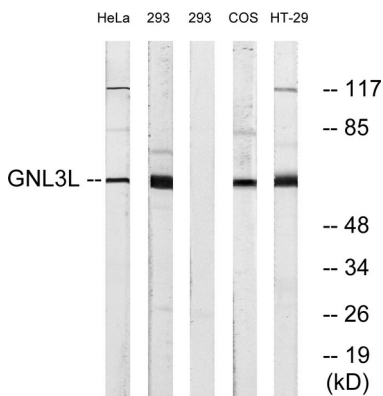
**Antecedentes**

La proteína codificada por este gen parece ser una GTPasa nucleolar esencial para el procesamiento del pre-ARNr ribosómico y la proliferación celular. Se han encontrado dos variantes de transcripción que codifican la misma proteína para este gen. [Proporcionado por RefSeq, mayo de 2010] Dominio: A diferencia de otras proteínas de unión a GTP, esta familia se caracteriza por una permutación circular de los motivos de GTPasa, descrita por un patrón G4-G1-G3. Función: Necesaria para el procesamiento normal del pre-ARNr ribosómico. Necesaria para la proliferación celular. Se une a GTP. Similitud: Pertenece a la familia de proteínas de unión a GTP MMR1/HSR1.

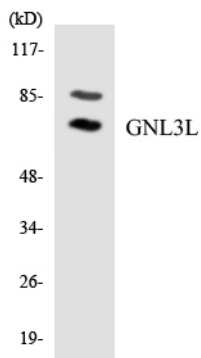
## Área de Investigación

-

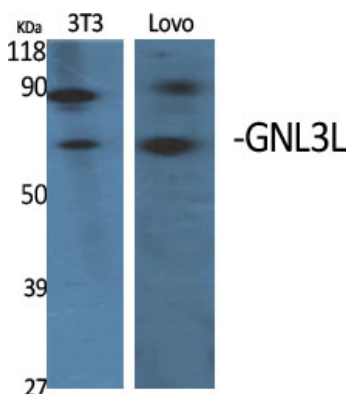
## Datos de Imagen



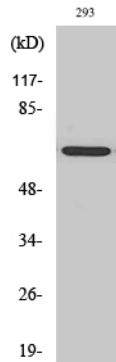
Análisis de inmunotransferencia de lisados de células 293, HeLa y HT-29, utilizando el anticuerpo GNL3L. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



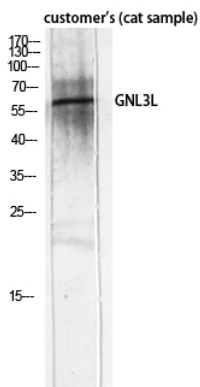
Análisis de transferencia Western de los lisados de células HUVEC utilizando el anticuerpo GNL3L.



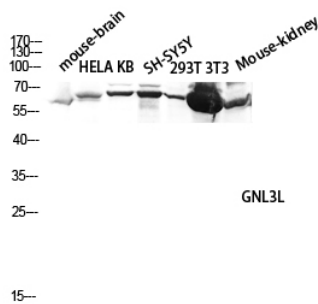
Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal GNL3L diluido a 1:2000.



Análisis Western Blot de células HT29 usando el anticuerpo policlonal GNL3L diluido a 1:2000.



Análisis Western Blot de la muestra del cliente (de gato) utilizando el anticuerpo policlonal GNL3L diluido a 1:2000.



Análisis de inmunotransferencia de la lisis de cerebro de ratón HELA KB SH-SY5Y 293T 3T3 y riñón de ratón con el anticuerpo GNL3L. El anticuerpo se diluyó a 1:2000.