

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo GNL1****Nº de Catálogo: APRab11560**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,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,ELISA 1:10000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	69kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	GNL1
<b>Nombres Alternativos</b>	GNL1; HSR1; Guanine nucleotide-binding protein-like 1; GTP-binding protein HSR1
<b>ID del Gen</b>	2794.0
<b>ID SwissProt</b>	P36915
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de GNL1 humano. Rango de AA: 61-110.

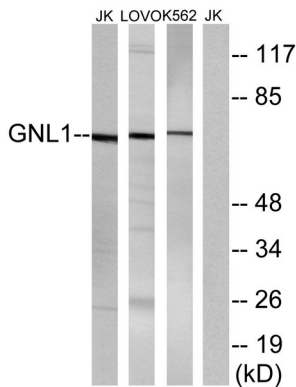
**Antecedentes**

El gen GNL1, identificado en la región de clase I del complejo mayor de histocompatibilidad humano, muestra un alto grado de similitud con su homólogo murino. El gen GNL1 se encuentra a menos de 2 kb centromérico respecto a HLA-E, en la misma orientación transcripcional. GNL1 es telomérico respecto a HLA-B y HLA-C. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008] 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: Posible vínculo regulador o funcional con el grupo de histocompatibilidad. PTM: Se fosforila tras daño en el ADN, probablemente por ATM o ATR. Similitud: Pertenece a la familia de proteínas de unión a GTP MMR1/HSR1.

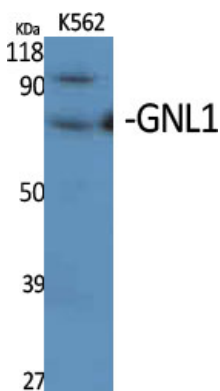
## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células Jurkat, LOVO y K562, utilizando el anticuerpo GNL1. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal GNL1

Análisis Western Blot de células K562 utilizando el anticuerpo policlonal GNL1

