

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo LIS1****Nº de Catálogo: APRab00327**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<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>	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>	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de azida sódica y 50 % de glicerol.
<b>Purificación</b>	Cromatografía de afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 47 kDa; Observed MW: 47 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	PAFAH1B1
<b>Nombres Alternativos</b>	MDS; LIS1; LIS2; MDCR; NudF; PAFAH
<b>ID del Gen</b>	5048
<b>ID SwissProt</b>	P43034
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de LIS1 humano

**Antecedentes**

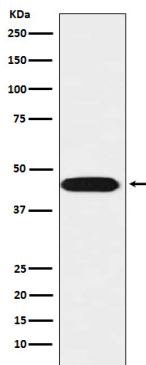
Necesario para la activación adecuada de las GTPasas Rho y la polimerización de actina en el borde delantero de las neuronas

cerebelosas locomotoras y las neuronas hipocampales posmigratorias en respuesta al influjo de calcio desencadenado a través de los receptores NMDA.

## Área de Investigación

Neurociencia

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de LIS1 en lisados SH-SY5Y usando el anticuerpo LIS1.