

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo MYLIP****Nº de Catálogo: APRab14314**

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>	50kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	MYLIP
<b>Nombres Alternativos</b>	MYLIP; BZF1; IDOL; BM-023; PP5242; E3 ubiquitin-protein ligase MYLIP; Inducible degrader of the LDL-receptor; Idol; Myosin regulatory light chain interacting protein; MIR
<b>ID del Gen</b>	29116.0
<b>ID SwissProt</b>	Q8WY64
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de MYLIP humano. Rango de AA: 161-210.

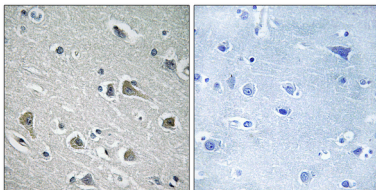
## Antecedentes

Los miembros de la familia de proteínas ERM, ezrina, radixina y moesina, son proteínas efectoras del citoesqueleto que unen la actina con proteínas unidas a la membrana en la superficie celular. La proteína que interactúa con la cadena ligera reguladora de la miosina (MYLIP) es una nueva proteína similar a ERM que interactúa con la cadena ligera reguladora de la miosina e inhibe el crecimiento de las neuritas. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008], etapa de desarrollo: Se expresa en tejidos fetales y se detectaron niveles más altos en la placenta y el pulmón fetal., dominio: El dominio RING media la ubiquitinación y la actividad inhibidora del crecimiento de las neuritas., función: La ubiquitina-proteína ligasa E3 media la ubiquitinación y la posterior degradación proteasomal de la cadena ligera reguladora de la miosina (MRLC). La sobreexpresión estable o transitoria de MIR induce la degradación proteasomal de MRLC, inhibiendo el crecimiento de las neuritas en presencia de NGF. MIR contrarresta la estabilización de MRLC por la proteína similar a saposina que interactúa con MIR (MSAP/TMEM4) y reduce el crecimiento de neuritas estimulado por MSAP., vía: Modificación de proteínas; ubiquitinación de proteínas., PTM: Autoubiquitinado., similitud: Contiene 1 dominio FERM., similitud: Contiene 1 dedo de zinc tipo RING., subunidad: Interactúa con la cadena ligera reguladora de miosina (MRLC) y TMEM4., especificidad tisular: Expresado de forma ubicua.

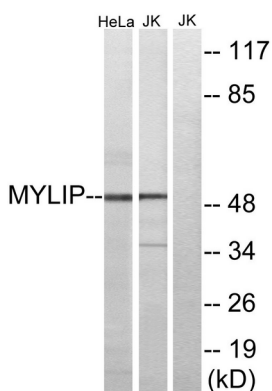
## Área de Investigación

-

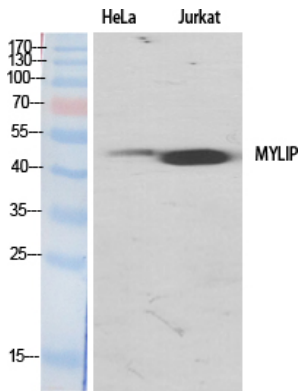
## Datos de Imagen



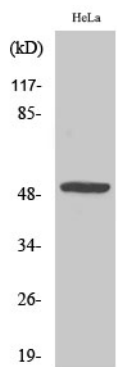
Análisis inmunohistoquímico de tejido cerebral humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo MYLIP. La imagen de la derecha está bloqueada con el péptido sintetizado.



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HeLa y Jurkat con el anticuerpo MYLIP. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal MYLIP



Análisis Western Blot de células Jurkat utilizando el anticuerpo policlonal MYLIP