

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo M-RIP****Nº de Catálogo: APRab14095**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,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 1:50-1:300,ELISA 1:2000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	115kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	MPRIP
<b>Nombres Alternativos</b>	MPRIP; KIAA0864; MRIP; RHOIP3; Myosin phosphatase Rho-interacting protein; M-RIP; Rho-interacting protein 3; RIP3; p116Rip
<b>ID del Gen</b>	23164/23164
<b>ID SwissProt</b>	Q6WCQ1
<b>Inmunógeno</b>	Péptido sintetizado derivado de la región interna del M-RIP humano.

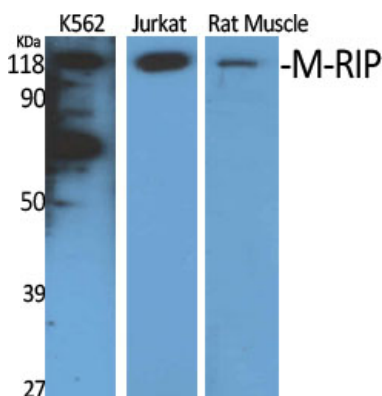
**Antecedentes**

**Función:** Dirige la miosina fosfatasa al citoesqueleto de actina. Es necesaria para la regulación del citoesqueleto de actina por RhoA y ROCK1. Su disminución conduce a un aumento del número de fibras de estrés en las células musculares lisas mediante la estabilización de las fibras de actina por la miosina fosforilada. La sobreexpresión de MRIP, así como de su región de unión a la F-actina, provoca el desensamblaje de las fibras de estrés en las neuronas. **Similitud:** Contiene un dominio PH. **Similitud:** Contiene dos dominios PH. **Ubicación subcelular:** Se colocaliza con la F-actina. **Subunidad:** Se une a la F-actina a través de su extremo N-terminal (por similitud). Se une a RHOA, PPP1R12A/MBS y PPP1R12C/MBS85 a través de dominios de bobina enrollada adyacentes. **Función:** Dirige la miosina fosfatasa al citoesqueleto de actina. Necesario para la regulación del citoesqueleto de actina por RhoA y ROCK1. Su disminución conduce a un aumento del número de fibras de estrés en las células musculares lisas mediante la estabilización de las fibras de actina por la miosina fosforilada. La sobreexpresión de MRIP, así como de su región de unión a la actina F, provoca el desensamblaje de las fibras de estrés en las neuronas. **Similitud:** Contiene un dominio PH. **Similitud:** Contiene dos dominios PH. **Ubicación subcelular:** Se colocaliza con la actina F. **Subunidad:** Se une a la actina F a través de su extremo N-terminal (por similitud). Se une a RHOA, PPP1R12A/MBS y PPP1R12C/MBS85 a través de dominios de bobina enrollada adyacentes.

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal M-RIP



Análisis Western Blot de 293 células utilizando el anticuerpo policlonal M-RIP