

---

**Nombre del Producto:** Anticuerpo policlonal de conejo contra la miosina fosfatasa  
**Nº de Catálogo:** APRab00383

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, Mono
<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 azida sódica, pH 7,3.
<b>Purificación</b>	Cromatografía de afinidad

## Aplicación

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 115 kDa; Observed MW: 140 kDa

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	PPP1R12A
<b>Nombres Alternativos</b>	PPP1R12A; MBS; MYPT1; Protein phosphatase 1 regulatory subunit 12A; Myosin phosphatase-targeting subunit 1; Myosin phosphatase target subunit 1; Protein phosphatase myosin-binding subunit
<b>ID del Gen</b>	4659
<b>ID SwissProt</b>	O14974
<b>Inmunógeno</b>	-

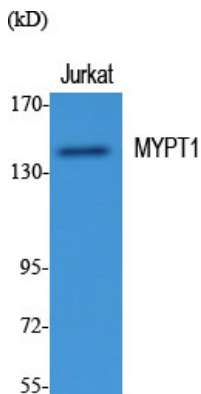
## Antecedentes

Regulador clave de la proteína fosfatasa 1C (PPP1C). Media la unión a la miosina. Como parte del complejo PPP1C, participa en la desfosforilación de PLK1. Capaz de inhibir la supresión de la actividad de HIF1A dependiente de HIF1AN.

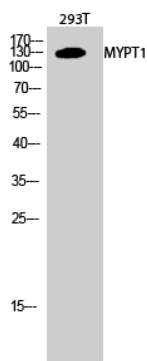
## Área de Investigación

Transducción de señales

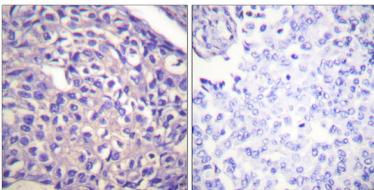
## Datos de Imagen



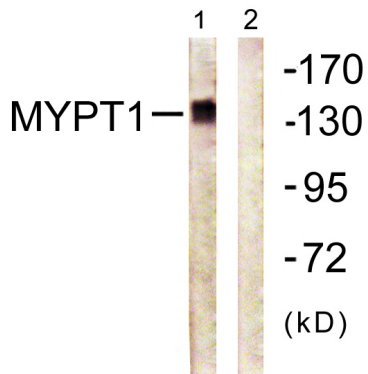
Análisis de transferencia Western de fosfatasa de miosina en varios lisados utilizando el anticuerpo fosfatasa de miosina.



Análisis de transferencia Western de fosfatasa de miosina en lisados 293T usando el anticuerpo MYPT1.



Análisis inmunohistoquímico de tejido de carcinoma mamario humano incluido en parafina mediante el anticuerpo MYPT1. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno. Muestra con péptido bloqueador a la derecha.



Análisis de transferencia Western de fosfatasa de miosina en lisados COS7 usando el anticuerpo fosfatasa de miosina. El carril de la derecha está bloqueado con el péptido sintetizado.