

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo JMY**Nº de Catálogo: APRab12840**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:300,ELISA 1:2000-1:20000
Peso Molecular	130kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	JMY
Nombres Alternativos	JMY; Junction-mediating and -regulatory protein
ID del Gen	133746.0
ID SwissProt	Q8N9B5
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del JMY humano. Rango de AA: 931-980.

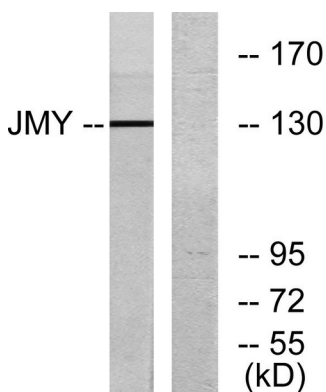
Antecedentes

Función: Cofactor que incrementa la respuesta de p53/TP53 mediante su interacción con p300/EP300. Aumenta la transcripción y la apoptosis dependientes de p53/TP53, lo que sugiere un papel importante en la respuesta de p53/TP53 al estrés, como el daño del ADN. **Inducción:** Por E2F. **PTM:** Ubiquitinado por MDM2, lo que lleva a su posterior degradación por el proteasoma. En caso de daño del ADN, la interacción con MDM2 se altera, impidiendo la degradación y permitiendo la interacción con p300/EP300 y su función en la respuesta de p53/TP53 al estrés. **Similitud:** Contiene un dominio WH2. **Subunidad:** Interactúa con p300/EP300, el complejo se recluta para p53/TP53 activado. Interactúa con TTC5. **Función:** Cofactor que incrementa la respuesta de p53/TP53 mediante su interacción con p300/EP300. Aumenta la transcripción y la apoptosis dependientes de p53/TP53, lo que sugiere un papel importante en la respuesta de p53/TP53 al estrés, como el daño del ADN. **Inducción:** Por E2F. **PTM:** Ubiquitinado por MDM2, lo que lleva a su posterior degradación por el proteasoma. En caso de daño del ADN, la interacción con MDM2 se altera, lo que impide la degradación y permite la interacción con p300/EP300 y su función en la respuesta de p53/TP53 al estrés. **Similitud:** Contiene un dominio WH2. **Subunidad:** Interactúa con p300/EP300, reclutando el complejo hacia p53/TP53 activado. Interactúa con TTC5.

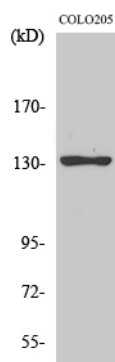
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células COLO con el anticuerpo JMY. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal JMY