

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo PHACTR4**Nº de Catálogo: APRab16053**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|--|
| Descripción | Anticuerpo policlonal de conejo |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB,IHC,ELISA |
| Reactividad | Humano, Rata, 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 | 80kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|---|
| Nombre del Gen | PHACTR4 |
| Nombres Alternativos | PHACTR4; Phosphatase and actin regulator 4 |
| ID del Gen | 65979.0 |
| ID SwissProt | Q8IZ21 |
| Inmunógeno | El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del PHACTR4 humano. Rango de AA: 363-412. |

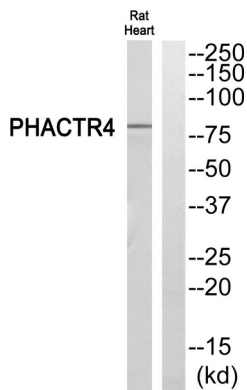
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia de reguladores de fosfatasa y actina (PHACTR). Se ha demostrado que otros miembros de la familia PHACTR inhiben la actividad de la proteína fosfatasa 1 (PP1), y se ha demostrado que el homólogo de este gen en ratones interactúa con la actina y la PP1. Se han encontrado múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008], PTM: Se fosforila tras daño del ADN, probablemente por ATM o ATR. Similitud: Pertenece a la familia de reguladores de fosfatasa y actina. Similitud: Contiene 3 repeticiones RPEL. Subunidad: Se une a PPP1CA y actina.

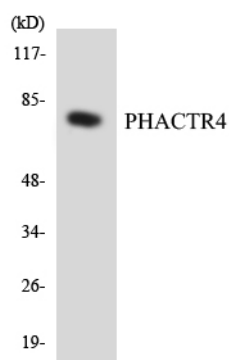
Área de Investigación

Citoesqueleto/ECM; Citoesqueleto; Microfilamentos; Actina, etc.; Proteínas de unión a actina; Transducción de señales; Fosforilación de proteínas; Fosfatasas Ser/Thr

Datos de Imagen



Análisis Western blot del anticuerpo PHACTR4. El carril derecho está bloqueado por el péptido PHACTR4.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células HeLa utilizando el anticuerpo PHACTR4.