

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Sds22**Nº de Catálogo: APRab17686**

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	48kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PPP1R7
Nombres Alternativos	PPP1R7; SDS22; Protein phosphatase 1 regulatory subunit 7; Protein phosphatase 1 regulatory subunit 22
ID del Gen	5510.0
ID SwissProt	Q15435
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del PPP1R7 humano. Rango de AA: 136-185.

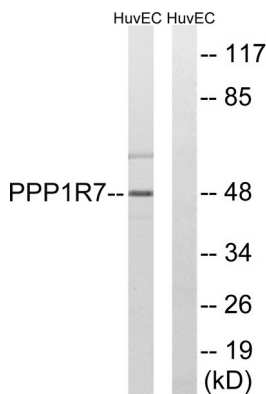
Antecedentes

Este gen codifica una subunidad proteica que regula la actividad de la serina/treonina fosfatasa, la proteína fosfatasa-1. Esta proteína es necesaria para completar el ciclo mitótico y dirigir la proteína fosfatasa-1 a los cinetocoros mitóticos. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, septiembre de 2013], Función: Subunidad reguladora de la proteína fosfatasa 1. Similitud: Pertenece a la familia SDS22. Similitud: Contiene 10 repeticiones LRR (ricas en leucina). Subunidad: Interactúa con PPP1CA, PPP1CB y la isoforma 1 de PPP1CC/PPP1G. Especificidad tisular: Ampliamente expresada.

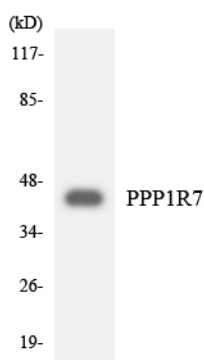
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HUVEC con el anticuerpo PPP1R7. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de transferencia Western de los lisados de 293 células utilizando el anticuerpo PPP1R7.