

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo prefoldina 1**Nº de Catálogo: APRab16482**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,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 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
Peso Molecular	14kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PFDN1
Nombres Alternativos	PFDN1; PFD1; Prefoldin subunit 1
ID del Gen	5201.0
ID SwissProt	O60925
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del PFDN1 humano. Rango de AA: 1-50

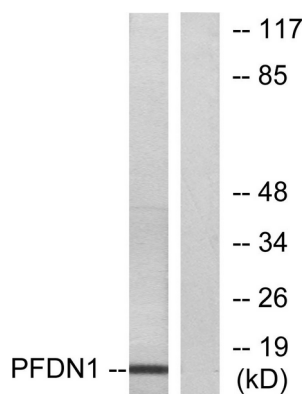
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia de subunidades beta de la prefoldina. La proteína codificada es una de las seis subunidades de la prefoldina, un complejo de chaperona molecular que se une y estabiliza los polipéptidos recién sintetizados, lo que les permite plegarse correctamente. El complejo, compuesto por dos subunidades alfa y cuatro beta, forma un doble barril beta con seis hélices superenrolladas. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008] Función: Se une específicamente a la chaperonina citosólica (c-CPN) y le transfiere proteínas diana. Se une a la cadena polipeptídica nascente y promueve el plegamiento en un entorno con numerosas vías de competencia para proteínas no nativas. Similitud: Pertenece a la familia de subunidades beta de la prefoldina. Subunidad: Heterohexámero de dos subunidades de tipo PFD-alfa y cuatro de tipo PFD-beta.

Área de Investigación

Transducción de señales; Tráfico de proteínas; Chaperonas; Otras chaperonas; Epigenética y señalización nuclear; Transcripción; Factores de transcripción

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células RAW264.7 con el anticuerpo PFDN1. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.