

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Peroxin 11 β **Nº de Catálogo: APRab15982**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Rata, Mono
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	28kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PEX11B
Nombres Alternativos	PEX11B; Peroxisomal membrane protein 11B; Peroxin-11B; Peroxisomal biogenesis factor 11B; Protein PEX11 homolog beta; PEX11-beta
ID del Gen	8799.0
ID SwissProt	O96011
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del PEX11B humano. Rango de AA: 91-140.

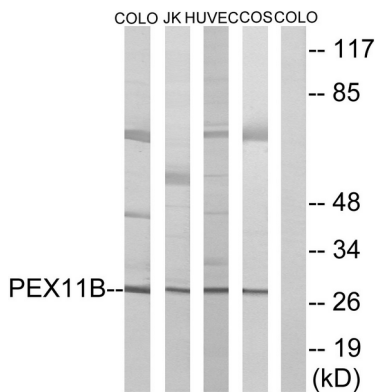
Antecedentes

La proteína codificada por este gen facilita la proliferación peroxisomal e interactúa con PEX19. Esta proteína se encuentra en la membrana peroxisomal. Se han encontrado varias variantes de transcripción para este gen, algunas codificantes de proteínas y otras no. [Proporcionado por RefSeq, diciembre de 2012], precaución: PubMed: 9792670 indica que tanto el extremo N como el C se encuentran en el citoplasma. Función: Participa en la proliferación peroxisomal. Puede regular la división de los peroxisomas mediante el reclutamiento de la GTPasa DNM1L, relacionada con la dinamina, a la membrana peroxisomal. Similitud: Pertenece a la familia de las peroxinas-11. Subunidad: Interactúa con PEX19.

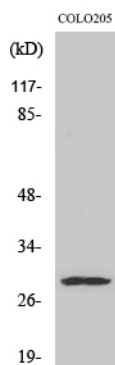
Área de Investigación

Etiquetas y marcadores celulares

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células COLO, HUVEC, COS7 y Jurkat, utilizando el anticuerpo PEX11B. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal Peroxin 11β diluido a 1:500