

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo PX11A**Nº de Catálogo: APRab16706**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,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 conteniendo 50% de glicerol, y 0,02% de conservante nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	27kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PEX11A PEX11
Nombres Alternativos	-
ID del Gen	8800.0
ID SwissProt	O75192
Inmunógeno	Péptido sintetizado derivado de proteína humana. en rango AA: 110-190

Antecedentes

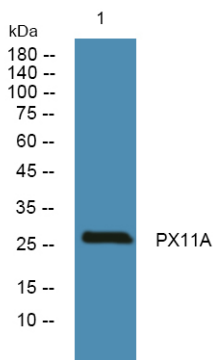
Este gen pertenece a la familia PEX11, compuesta por factores de elongación de membrana que regulan el mantenimiento y la proliferación de los peroxisomas. Este producto génico interactúa con la proteína de membrana peroxisomal 19 y puede

responder a estímulos externos para aumentar la abundancia de peroxisomas. Se han observado variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican múltiples isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, octubre de 2012] Función: Puede estar involucrado en la proliferación peroxisomal y regular la división de los peroxisomas. Puede mediar la unión de las proteínas coatoméricas a la membrana peroxisomal. PTM: Parece no estar N-glicosilado. Similitud: Pertenece a la familia de las peroxinas-11. Subunidad: Probablemente interactúa con COPB2 y COPA (por similitud). Interactúa con PEX19.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de lisados de células A431, el anticuerpo policlonal de conejo PX11A se diluyó a 1:1000, 4° durante la noche.