

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo PEX16**Nº de Catálogo: APRab00431**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,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 azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	Calculated MW: 39 kDa; Observed MW: 36 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PEX16
Nombres Alternativos	Peroxisomal membrane protein PEX16; Peroxin-16
ID del Gen	9409.0
ID SwissProt	Q9Y5Y5
Inmunógeno	-

Antecedentes

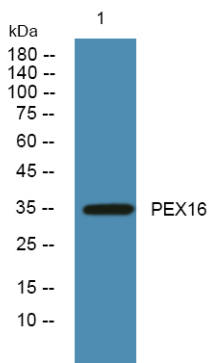
Factor de biogénesis peroxisomal 16 (PEX16) Homo sapiens. La proteína codificada por este gen es una proteína integral de la

membrana peroxisomal. Se observó una mutación sin sentido inactivante localizada en este gen en un paciente con síndrome de Zellweger del grupo de complementación CGD/CG9. La expresión de este producto génico restaura morfológica y bioquímicamente la formación de nuevos peroxisomas, lo que sugiere un papel en la organización y biogénesis de los peroxisomas. Se ha observado empalme alternativo para este gen y se han descrito dos variantes. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de PEX16 en lisados PC-12 usando el anticuerpo PEX16.