

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PEX19 (2Y10)**Nº de Catálogo: AMRe16002**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ICC/IF,FC,IP
Reactividad	Humano, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,ICC/IF 1:50-1:100,FC 1:10-1:100,IP 1:10-1:100
Peso Molecular	33kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PEX19
Nombres Alternativos	HK33; PBD12A; Peroxin 19; PEX19; PMP1; PMPI; PXF; PXMP1;
ID del Gen	5824.0
ID SwissProt	P40855
Inmunógeno	Un péptido sintético de PEX19 humano

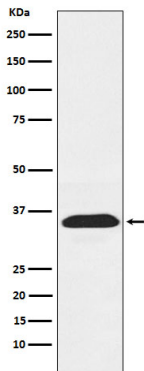
Antecedentes

Necesario para la biogénesis peroxisomal temprana. Actúa como chaperona citosólica y como receptor de importación para las proteínas de membrana peroxisómicas (PMP). Se une y estabiliza las PMP recién sintetizadas en el citoplasma al interactuar con sus dominios hidrofóbicos que atraviesan la membrana, y las dirige a la membrana del peroxisoma al unirse a la proteína integral de membrana PEX3. Excluye a CDKN2A del núcleo e impide su interacción con MDM2, lo que resulta en la degradación activa de TP53.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de PEX19 en lisado de células Jurkat.