

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PMP70 (6N3)**Nº de Catálogo: AMRe16310**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB, ICC/IF, FC
Reactividad	Humano, Ratón, 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	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de conservante de nuevo tipo N y 0,05 % de proteína protectora.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000, ICC/IF 1:100-1:200, FC 1:100-1:500
Peso Molecular	76kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ABCD3
Nombres Alternativos	ABCD3; ABC43; PMP70; PXMP1; ZWS2;
ID del Gen	5825.0
ID SwissProt	P28288
Inmunógeno	Un péptido sintético de PMP70 humano

Antecedentes

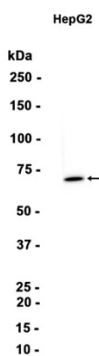
Transportador probable. El pliegue de unión de nucleótidos actúa como una subunidad de unión a ATP con actividad ATPasa.

Transportador dependiente de ATP de amplia especificidad de sustrato de la familia del casete de unión a ATP (ABC) que cataliza el transporte de ácidos grasos de cadena larga (LCFA)-CoA, ácidos dicarboxílicos-CoA, ácidos grasos de cadena ramificada larga-CoA y ácidos biliares desde el citosol hasta el lumen del peroxisoma para la beta-oxidación (PubMed:11248239, PubMed:25168382, PubMed:24333844, PubMed:29397936). Tiene actividades de acil graso-CoA tioesterasa y ATPasa (PubMed:29397936). Probablemente hidroliza los acil grasos-CoA en ácidos grasos libres antes de su transporte dependiente de ATP a los peroxisomas (por similitud). Por lo tanto, juegan un papel en la regulación de los LCFA y el metabolismo energético, es decir, en la degradación y biosíntesis de ácidos grasos por beta-oxidación (PubMed:25944712, PubMed:24333844).

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HepG2 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo PMP70 (6N3) a 1:1000.