

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PMP70

Nº de Catálogo: AMRe87260

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	-
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 azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
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	Calculated MW:76 kDa; Observed MW:70 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PMP70
Nombres Alternativos	ZWS2; ABC43; CBAS5; PMP70; PXMP1
ID del Gen	5825
ID SwissProt	P28288
Inmunógeno	Un péptido sintético de PMP70 humano

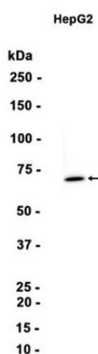
Antecedentes

La proteína codificada por este gen pertenece a la superfamilia de transportadores de casete de unión a ATP (ABC). Las proteínas ABC transportan diversas moléculas a través de las membranas extracelulares e intracelulares. Los genes ABC se dividen en siete subfamilias distintas (ABC1, MDR/TAP, MRP, ALD, OABP, GCN20, White). Esta proteína pertenece a la subfamilia ALD, que participa en la importación peroxisomal de ácidos grasos y/o acil-CoA grasos en el orgánulo. Todos los transportadores ABC peroxisomales conocidos son semitransportadores que requieren una molécula semitransportadora asociada para formar un transportador homodimérico o heterodimérico funcional. Esta proteína de membrana peroxisomal probablemente desempeña un papel importante en la biogénesis de los peroxisomas. Se han asociado mutaciones con algunas formas del síndrome de Zellweger, un grupo heterogéneo de trastornos del ensamblaje de los peroxisomas. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción que codifican isoformas distintas. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



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