
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ATP7b (3D19)**Nº de Catálogo: AMRe07344**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano
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
Peso Molecular	157kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ATP7B
Nombres Alternativos	ATP7B; PWD; WC1; WD; WND; WND/140 kDa;
ID del Gen	540.0
ID SwissProt	P35670
Inmunógeno	Un péptido sintético de ATP7b humano

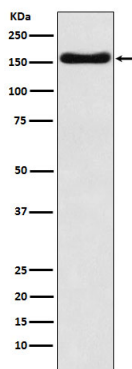
Antecedentes

Participa en la exportación de cobre fuera de las células, como el eflujo de cobre hepático a la bilis. Transportador transmembrana de iones de cobre que participa en la exportación de cobre fuera de las células. Participa en la homeostasis del cobre en el hígado, donde asegura el eflujo de cobre desde los hepatocitos a la bilis en respuesta a la sobrecarga de cobre.

Área de Investigación

Transducción de señales; Metabolismo; Vitaminas/Minerales

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de ATP7b en lisado de células HepG2.