

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo MRP3**Nº de Catálogo: APRab14103**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano, Rata, 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 conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:300
Peso Molecular	170kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ABCC3 ABCC3; CMOAT2; MLP2; MRP3; Canalicular multispecific organic anion transporter 2;
Nombres Alternativos	ATP-binding cassette sub-family C member 3; Multi-specific organic anion transporter D; MOAT-D; Multidrug resistance-associated protein 3
ID del Gen	8714.0
ID SwissProt	O15438
Inmunógeno	El antisuero se elaboró contra el péptido sintetizado derivado del ABCC3 humano. Rango de AA: 971-1020.

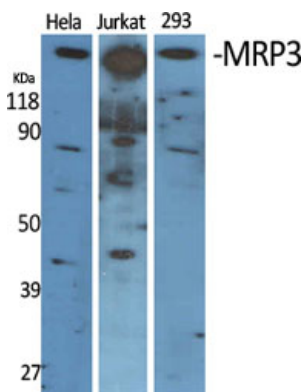
Antecedentes

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 MRP, implicada en la resistencia a múltiples fármacos. Su función específica aún no se ha determinado; sin embargo, podría participar en el transporte de aniones orgánicos en la excreción biliar e intestinal. Se han descrito variantes con empalme alternativo que codifican diferentes isoformas proteicas; sin embargo, no todas se han caracterizado por completo. [Proporcionado por RefSeq, jul. de 2008], productos alternativos: Parecen existir isoformas adicionales, función: Podría actuar como transportador inducible en la excreción biliar e intestinal de aniones orgánicos. Actúa como vía alternativa para la exportación de ácidos biliares y glucurónidos desde los hepatocitos colestásicos. Similitud: Pertenece a la familia de transportadores ABC. Subfamilia del transportador conjugado (TC 3.A.1.208). Similitud: Contiene dos dominios transmembrana ABC tipo 1. Similitud: Contiene dos dominios transportadores ABC. Especificidad tisular: Se expresa principalmente en el hígado. También se expresa en el intestino delgado, el colon, la próstata, los testículos, el cerebro y, en menor medida, en el riñón.

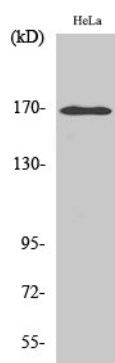
Área de Investigación

Transportadores ABC;

Datos de Imagen



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal MRP3 diluido a 1:2000



Análisis Western Blot de células HepG2 utilizando el anticuerpo policlonal MRP3 diluido a 1:2000

