

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo ABCC13**Nº de Catálogo: APRab06410**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
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 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:20000-1:40000
Peso Molecular	31kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ABCC13
Nombres Alternativos	ABCC13; C21orf73; PRED6; Putative ATP-binding cassette sub-family C member 13
ID del Gen	150000.0
ID SwissProt	Q9NSE7
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del ABCC13 humano. Rango de AA: 56-105.

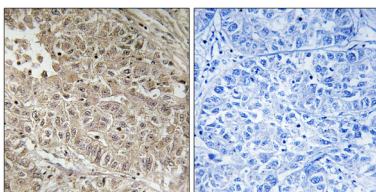
Antecedentes

Miembro 13 de la subfamilia C del casete de unión a ATP (pseudogén) (ABCC13) Homo sapiens Este gen es miembro de la superfamilia de genes que codifican transportadores del casete de unión a ATP (ABC). Las proteínas ABC transportan varias moléculas a través de membranas extracelulares e intracelulares. Los genes ABC se dividen en siete subfamilias distintas (ABC1, MDR/TAP, MRP, ALD, OABP, GCN20 y White). Este miembro de la familia es parte de la subfamilia MRP, que está involucrada en la resistencia a múltiples fármacos, pero ahora se cree que el locus humano es un pseudogén incapaz de codificar una proteína ABC funcional. El empalme alternativo da como resultado múltiples variantes de transcripción; sin embargo, no todas las variantes han sido descritas por completo. [Proporcionado por RefSeq, jul. de 2008], Productos alternativos: Es posible que falte confirmación experimental para algunas isoformas. Precaución: Contiene secuencias relacionadas con los transportadores ABC de la subfamilia C, pero carece de los motivos Walker A, Walker B y C característicos, lo que indica que se trata de un transportador ABC no funcional. La traducción del ADNc en un marco de lectura diferente predice un péptido de 93 aminoácidos con los motivos C característicos y Walker B, pero sin el motivo Walker A. Inducción: Regulado a la baja por la diferenciación celular en ciertas células leucémicas. Similitud: Pertenece a la familia de permeasas del sistema de transporte dependiente de la proteína de unión. Similitud: Contiene un dominio transmembrana ABC tipo 1. Especificidad tisular: Mayor expresión en el hígado y el bazo fetales. En el adulto, los niveles más altos se encuentran en el colon ascendente y transverso. También se expresa en cerebro, placenta, pulmón, hígado, páncreas y ovario. En las células de la médula ósea, los niveles son varias veces más altos que en los leucocitos de la sangre periférica.

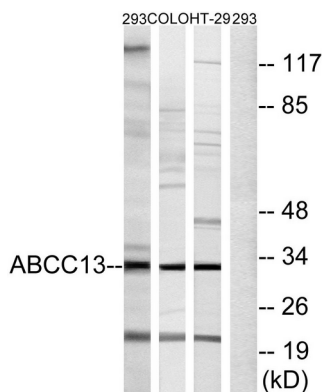
Área de Investigación

-

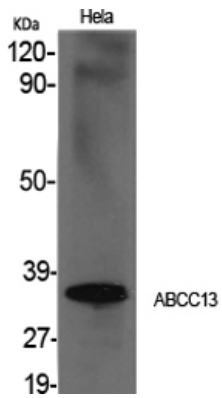
Datos de Imagen



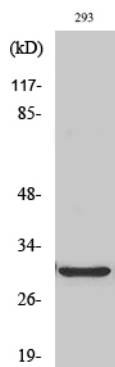
Análisis inmunohistoquímico de tejido de carcinoma hepático humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo ABCC13. La imagen de la derecha está bloqueada con el péptido sintetizado.



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células 293, COLO y HT-29, utilizando el anticuerpo ABCC13. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal ABCC13.



Análisis Western Blot de células HT29 usando el anticuerpo policlonal ABCC13.