

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo ABCC12****Nº de Catálogo: APRab06409**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano, Rata, Ratón
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Policlonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:10000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	170kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	ABCC12
<b>Nombres Alternativos</b>	ABCC12; MRP9; Multidrug resistance-associated protein 9; ATP-binding cassette sub-family C member 12
<b>ID del Gen</b>	94160.0
<b>ID SwissProt</b>	Q96J65
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de la MRP9 humana. Rango de AA: 691-740.

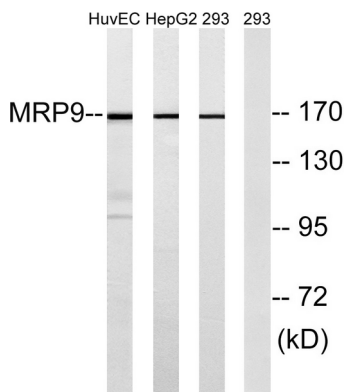
## Antecedentes

Este gen pertenece a la superfamilia de transportadores de casete de unión a ATP (ABC) y la proteína que codifica contiene dos dominios de unión a ATP y 12 regiones transmembrana. 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 y White. Este gen pertenece a la subfamilia MRP, implicada en la resistencia a múltiples fármacos. Este gen y otro miembro de la subfamilia se encuentran en orden descendente en el cromosoma 16q12.1. El aumento de la expresión de este gen se asocia con el cáncer de mama. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008], etapa de desarrollo: Expresado en tejidos fetales., función: Probable transportador., 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 en testículos (a nivel proteico). Se expresa ampliamente en niveles bajos. La isoforma 5 se expresa específicamente en células de cáncer de cerebro, testículo y mama.

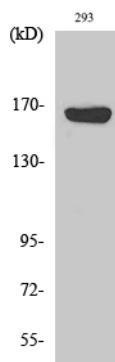
## Área de Investigación

Transportadores ABC;

## Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células 293, HepG2 y HUVEC, utilizando el anticuerpo MRP9. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal ABCC12 diluido a 1:500