

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón ABCB5**Nº de Catálogo: AMM81196**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC,ICC,ELISA,FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG1
Clonalidad	Monoclonal
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	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	89.8kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ABCB5
Nombres Alternativos	ABCB5beta; EST422562; ABCB5alpha
ID del Gen	340273.0
ID SwissProt	Q2M3G0
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de ABCB5 humano (AA: 481-674) expresado en E. Coli.

Antecedentes

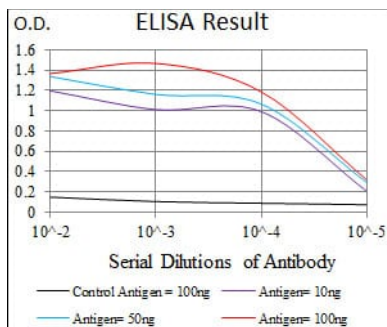
ABCB5 pertenece a la superfamilia de transportadores de casete de unión a ATP (ABC) de proteínas integrales de membrana.

Estas proteínas participan en el transporte transmembrana dependiente de ATP de moléculas estructuralmente diversas, desde pequeños iones, azúcares y péptidos hasta moléculas orgánicas más complejas.

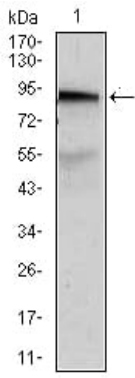
Área de Investigación

-

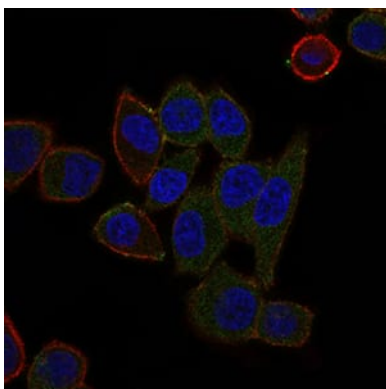
Datos de Imagen



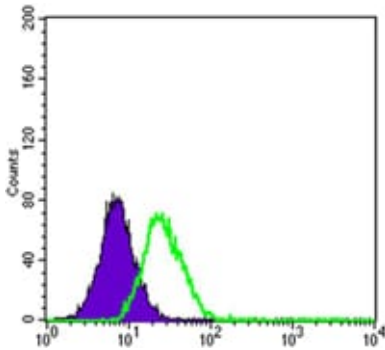
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



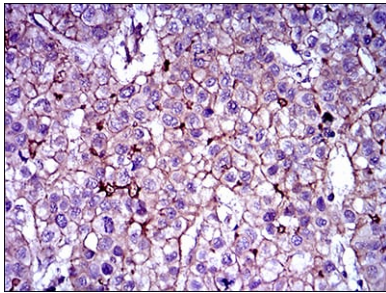
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón ABCB5 contra lisado de células A431 (1).



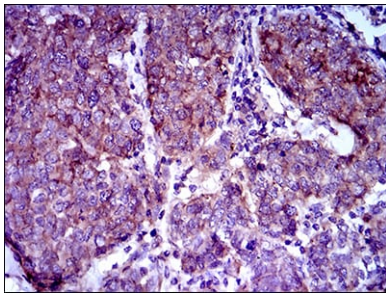
Análisis de inmunofluorescencia de células HepG2 con el anticuerpo monoclonal de ratón ABCB5 (verde). Azul: colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: los filamentos de actina se han marcado con faloidina Alexa Fluor-555.



Análisis citométrico de flujo de células HepG2 utilizando mAb de ratón ABCB5 (verde) y control negativo (violeta).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de hígado humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón ABCB5 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de mama humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón ABCB5 con tinción DAB.