

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón ALB**Nº de Catálogo: AMM82484**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC,ICC,ELISA,FC
Reactividad	Humano, Mono
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG2b
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	69.4kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ALB
Nombres Alternativos	HSA; PRO0883; PRO0903; PRO1341
ID del Gen	213.0
ID SwissProt	P02768
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de ALB humana (AA: 410-609) expresado en E. Coli.

Antecedentes

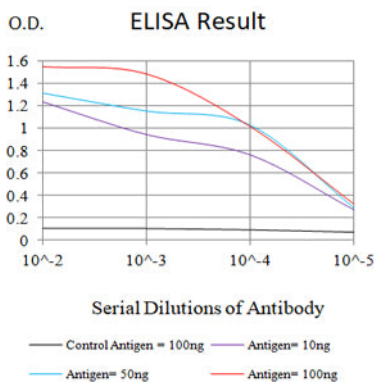
Este gen codifica la proteína más abundante en la sangre humana. Esta proteína participa en la regulación de la presión coloidosmótica plasmática y actúa como proteína transportadora de una amplia gama de moléculas endógenas, como

hormonas, ácidos grasos y metabolitos, así como fármacos exógenos. Además, presenta una actividad similar a la de la esterasa con una amplia especificidad de sustrato. La preproteína codificada se procesa proteolíticamente para generar la proteína madura. Un péptido derivado de esta proteína, EPI-X4, es un inhibidor endógeno del receptor de quimiocinas CXCR4. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2016]

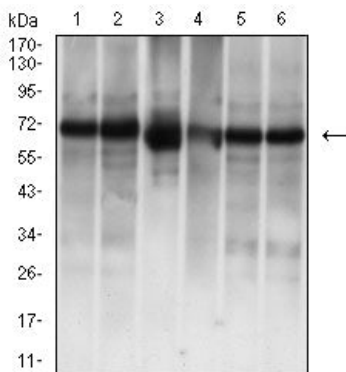
Área de Investigación

-

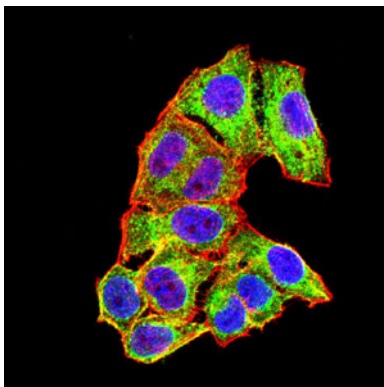
Datos de Imagen



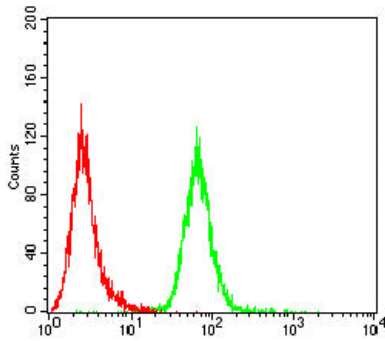
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



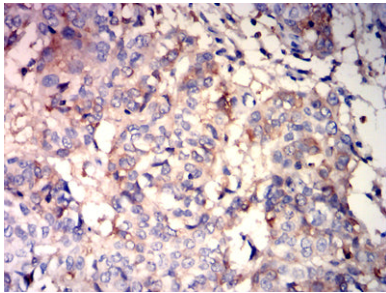
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón ALB contra lisado de células COS-7 (1), HepG2 (2), suero (3), hígado (4), BEL-7402 (5) y HL7702 (6).



Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con mAb de ratón ALB (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



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



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