

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón RPL18A**Nº de Catálogo: AMM83060**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ICC,ELISA,FC
Reactividad	Humano, Ratón
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	PBS que contiene 0,03% de azida sódica.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	20.8kDa

Información del Antígeno

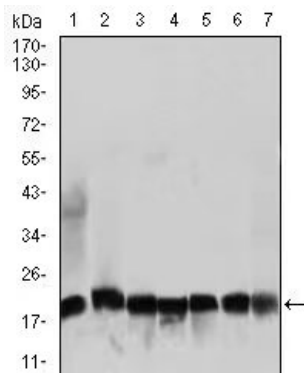
Nombre del Gen	RPL18A
Nombres Alternativos	L18A
ID del Gen	6142.0
ID SwissProt	Q02543
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de RPL18A humano (AA: 50-176) expresado en E. Coli.

Antecedentes

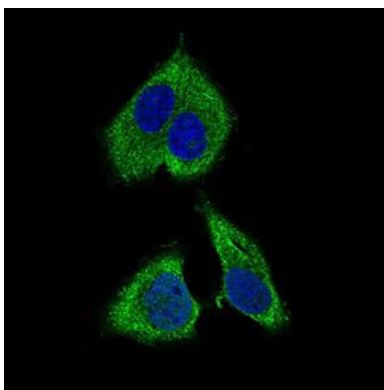
Los ribosomas, los orgánulos que catalizan la síntesis de proteínas, constan de una subunidad 40S pequeña y una subunidad 60S grande. Juntas, estas subunidades están compuestas por cuatro especies de ARN y aproximadamente 80 proteínas estructuralmente distintas. Este gen codifica un miembro de la familia L18AE de proteínas ribosómicas, componente de la subunidad 60S. La proteína codificada podría participar en la replicación viral al interactuar con el sitio de entrada interno al ribosoma (IRES) del virus de la hepatitis C. Este gen se cotranscribe con el ARNsno U68, ubicado en el tercer intrón. Como es habitual en los genes que codifican proteínas ribosómicas, existen múltiples pseudogenes procesados de este gen dispersos por todo el genoma.

Área de Investigación

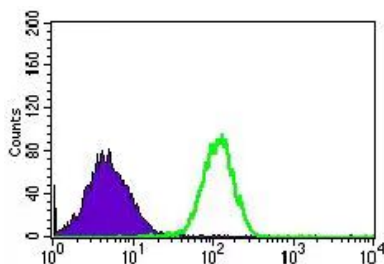
Datos de Imagen



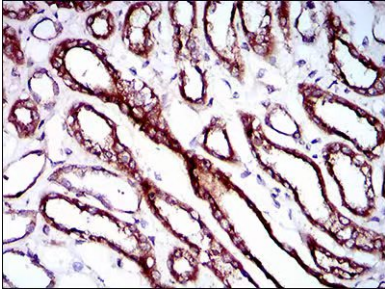
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón RPL18A contra células NIH3T3 (1), HEK293 (2), HL60 (3), Jurka (4), Raji (5), MOLT4 (6) y HeLa (7).



Análisis de inmunofluorescencia de células HepG2 con mAb de ratón RPL18A (verde). Azul: colorante fluorescente de ADN DRAQ5.



Análisis citométrico de flujo de células HEK293 utilizando mAb de ratón RPL18A (verde) y control negativo (violeta).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos renales incluidos en parafina utilizando mAb de ratón RPL18A con tinción DAB.