

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón RPL18A**Nº de Catálogo: AMM83061**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|---|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de ratón |
| Huésped | Ratón |
| Aplicación | WB,IHC,ELISA |
| 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 | Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 % |
| Purificación | Purificación por afinidad |

Aplicación

| | |
|-----------------------------|---|
| Relación de Dilución | WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000 |
| 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

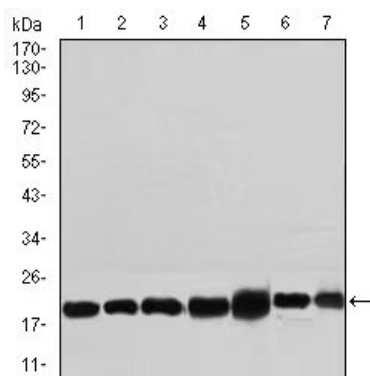
Los ribosomas, los orgánulos que catalizan la síntesis de proteínas, constan de una subunidad 40S pequeña y una subunidad

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.

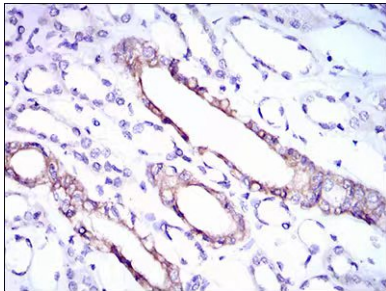
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



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



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