
Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo contra la proteína ribosomal L12
Nº de Catálogo: APRab17146

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
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	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:20000-1:40000
Peso Molecular	18kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	RPL12
Nombres Alternativos	RPL12; 60S ribosomal protein L12
ID del Gen	6136.0
ID SwissProt	P30050
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del RPL12 humano. Rango de AA: 61-110.

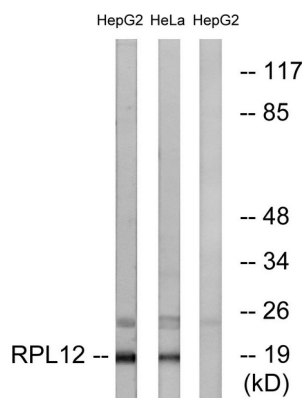
Antecedentes

Los ribosomas, los orgánulos que catalizan la síntesis de proteínas, constan de una subunidad pequeña 40S y una subunidad grande 60S. Juntas, estas subunidades están compuestas por cuatro especies de ARN y aproximadamente 80 proteínas estructuralmente distintas. Este gen codifica una proteína ribosomal que forma parte de la subunidad 60S. La proteína pertenece a la familia L11P de proteínas ribosomales. Se encuentra en el citoplasma. Se une directamente al ARNr 26S. Este gen se cotranscribe con el ARNsno U65, que se encuentra en su cuarto intrón. Como es habitual en los genes que codifican proteínas ribosomales, existen múltiples pseudogenes procesados de este gen dispersos por el genoma. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008] Función: Se une directamente al ARN ribosomal 26S. Similitud: Pertenece a la familia de proteínas ribosomales L11P.

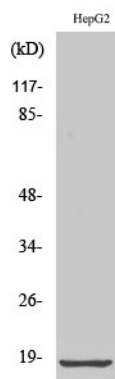
Área de Investigación

Ribosoma;

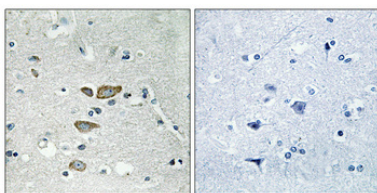
Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HepG2 y HeLa, utilizando el anticuerpo RPL12. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal de proteína ribosomal L12 diluido a 1:2000



Análisis inmunohistoquímico de cerebro humano incluido en parafina. El anticuerpo se diluyó a 1:100 (4°C, durante la noche). Se utilizó Tris-EDTA a alta presión y temperatura, pH 8,0, para la recuperación del antígeno. El control negativo (derecha) obtenido del anticuerpo fue preabsorbido por el péptido inmunógeno.