

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo contra la proteína ribosomal L14
Nº de Catálogo: APRab17147

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,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 1:50-1:300,ELISA 1:2000-1:20000
Peso Molecular	26kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	RPL14
Nombres Alternativos	RPL14; 60S ribosomal protein L14; CAG-ISL 7
ID del Gen	9045.0
ID SwissProt	P50914
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del RPL14 humano. Rango de AA: 71-120.

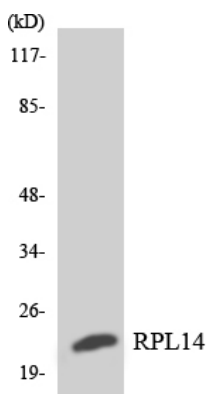
Antecedentes

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 4 especies de ARN y aproximadamente 80 proteínas estructuralmente distintas. Este gen codifica una proteína ribosomal que es un componente de la subunidad 60S. La proteína pertenece a la familia L14E de proteínas ribosomales. Contiene un dominio similar a la región básica de cremallera de leucina (bZIP). La proteína se encuentra en el citoplasma. Este gen contiene un tracto de repetición de trinucleótidos (GCT) cuya longitud es altamente polimórfica; estas repeticiones de tripletes resultan en un tramo de residuos de alanina en la proteína codificada. Existen variantes de transcripción que utilizan señales poliA alternativas y exones 5'-terminales alternativos, pero todos codifican la misma proteína. Como es típico de los genes que codifican proteínas ribosómicas, hay múltiples pseudogenes procesados de este gen dispersos a través del genoma. Polimorfismo: El tramo poli-Ala es altamente polimórfico. Similitud: Pertenece a la familia de proteínas ribosómicas L14e.

Área de Investigación

Ribosoma;

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de los lisados de células Jurkat utilizando el anticuerpo RPL14.