

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo contra la proteína ribosomal S21
Nº de Catálogo: APRab17181

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	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	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	RPS21
Nombres Alternativos	RPS21; 40S ribosomal protein S21
ID del Gen	6227.0
ID SwissProt	P63220
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del RPS21 humano. Rango de AA: 31-80.

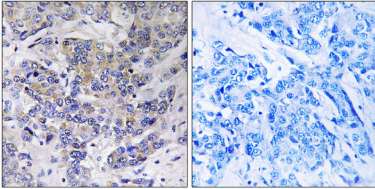
Antecedentes

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 40S. La proteína pertenece a la familia S21E de proteínas ribosomales. Se encuentra en el citoplasma. Se han descrito variantes de empalme alternativo que codifican diferentes isoformas proteicas, pero su existencia no se ha verificado. 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], similitud: Pertenece a la familia de proteínas ribosomales S21e.

Área de Investigación

Ribosoma;

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de tejido de carcinoma mamario humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo RPS21. La imagen de la derecha está bloqueada con el péptido sintetizado.