

**Nombre del Producto:** Anticuerpo policlonal de conejo contra la proteína ribosomal S19BP  
**Nº de Catálogo:** APRab17178

Solo para uso en investigación.

## Resumen

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	IHC, ICC/IF, ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano, Rata, Ratón
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Policlonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

## Aplicación

<b>Relación de Dilución</b>	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	-

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	RPS19BP1
<b>Nombres Alternativos</b>	RPS19BP1; AROS; Active regulator of SIRT1; 40S ribosomal protein S19-binding protein 1; RPS19-binding protein 1; S19BP
<b>ID del Gen</b>	91582.0
<b>ID SwissProt</b>	Q86WX3
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de RPS19BP1 humano. Rango de AA: 71-120.

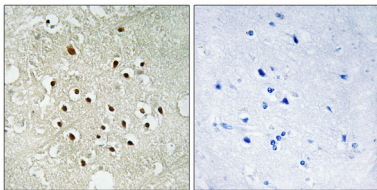
## Antecedentes

Función: Regulador directo de SIRT1. Potencia la desacetilación de p53/TP53 mediada por SIRT1, participando así en la inhibición de la actividad transcripcional mediada por p53/TP53. Similitud: Pertenece a la familia AROS. Subunidad: Interactúa con RPS19 (por similitud). Interactúa con SIRT1. Especificidad tisular: Ampliamente expresado (a nivel proteico).

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de tejido cerebral humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo RPS19BP1. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.