

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Aladino****Nº de Catálogo: APRab06753**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano, Rata
<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>	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:20000-1:40000
<b>Peso Molecular</b>	59kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	AAAS
<b>Nombres Alternativos</b>	AAAS; ADRACALA; GL003; Aladin; Adracalin
<b>ID del Gen</b>	8086.0
<b>ID SwissProt</b>	Q9NRG9
<b>Inmunógeno</b>	Péptido sintetizado derivado de Aladín. en el rango de AA: 360-440

**Antecedentes**

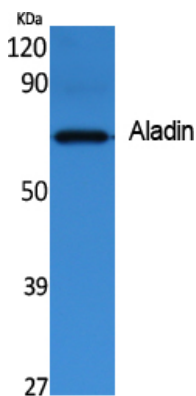
La proteína codificada por este gen es miembro de la familia de proteínas reguladoras con repeticiones WD y puede estar

involucrada en el desarrollo normal del sistema nervioso periférico y central. La proteína codificada es parte del complejo del poro nuclear y está anclada allí por NDC1. Los defectos en este gen son una causa del síndrome de acalasia-addisonianismo-alacrima (AAAS), también llamado síndrome triple A o síndrome de Allgrove. Se han encontrado dos variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen. [proporcionado por RefSeq, marzo de 2010], enfermedad: Los defectos en AAAS son la causa del síndrome de acalasia-addisonianismo-alacrima (AAAS) [MIM:231550]; también conocido como síndrome triple A o síndrome de Allgrove. AAAS es un trastorno autosómico recesivo que se caracteriza por insuficiencia suprarrenal resistente a la hormona adrenocorticotrópica (ACTH), acalasia del cardias esofágico y alacrima. El síndrome se asocia con un deterioro neurológico variable y progresivo que afecta los sistemas nerviosos central, periférico y autónomo. También pueden presentarse otras características como hiperqueratosis palmoplantar, baja estatura, dismorfia facial y osteoporosis. Función: Participa en el desarrollo normal del sistema nervioso periférico y central. Similitud: Contiene 4 repeticiones WD. Especificidad tisular: Se expresa ampliamente. Se encuentra una expresión particularmente abundante en el cerebelo, el cuerpo caloso, la glándula suprarrenal, la hipófisis, las estructuras gastrointestinales y el pulmón fetal.

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis Western Blot de extractos de riñón de rata, utilizando el anticuerpo policlonal Aladin. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.