

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Nav1.7****Nº de Catálogo: APRab00590**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, 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 azida sódica, pH 7,3.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 226 kDa; Observed MW: 220 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	SCN9A
<b>Nombres Alternativos</b>	SCN9A; NENA; Sodium channel protein type 9 subunit alpha; Neuroendocrine sodium channel; hNE-Na; Peripheral sodium channel 1; PN1; Sodium channel protein type IX subunit alpha; Voltage-gated sodium channel subunit alpha Nav1.7
<b>ID del Gen</b>	6335
<b>ID SwissProt</b>	Q15858
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del SCN9A humano. Rango de AA: 651-700.

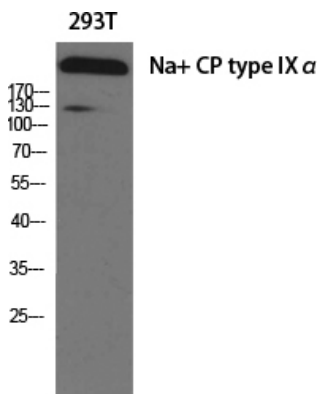
## Antecedentes

Este gen codifica un canal de sodio dependiente de voltaje que desempeña un papel importante en la señalización nociceptiva. Mutaciones en este gen se han asociado con eritemalgia primaria, insensibilidad al dolor asociada a canalopatía y trastorno de dolor extremo paroxístico.

## Área de Investigación

Neurociencia

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Nav1.7 en varios lisados utilizando el anticuerpo Nav1.7.