

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo NAV3****Nº de Catálogo: APRab14418**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	IHC, ICC/IF
<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 conteniendo 50% de glicerol, y 0,02% de conservante nuevo tipo N.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	IHC 1:50-1:300, ICC/IF 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	262kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	NAV3
<b>Nombres Alternativos</b>	KIAA0938 POMFIL1 STEERIN3
<b>ID del Gen</b>	89795.0
<b>ID SwissProt</b>	Q8IVL0
<b>Inmunógeno</b>	Péptido sintetizado derivado de proteína humana. en rango AA: 430-510

**Antecedentes**

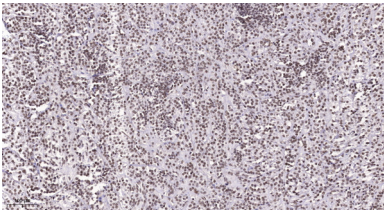
Este gen pertenece a la familia de los navegadores neuronales y se expresa predominantemente en el sistema nervioso. La proteína codificada contiene dominios de hélice superenrollada y un dominio AAA conservado característico de las ATPasas

asociadas con diversas actividades celulares. Este gen es similar a unc-53, un gen de *Caenorhabditis elegans* involucrado en la guía axonal. Se han descrito múltiples variantes de transcripción de empalme alternativo para este gen, pero solo una ha determinado su naturaleza completa. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008], etapa de desarrollo: Expresado en cerebro fetal., enfermedad: Defectos en NAV3 pueden ser causa de micosis fungoide [MIM:254400], un linfoma maligno de células T de la piel., enfermedad: Defectos en NAV3 pueden ser causa del síndrome de Sézary, un linfoma maligno de células T de la piel., función: Puede regular la producción de IL-2 por las células T. Podría estar involucrado en la regeneración neuronal. Similitud: Pertenece a la familia Nav/unc-53. Similitud: Contiene un dominio CH (homología de calponina). Especificidad tisular: Altamente expresado en el cerebro. Expresado en niveles bajos en el corazón y la placenta. Presente en linfocitos T activados, pero no en linfocitos T en reposo (a nivel proteico). Regulado a la baja en el neuroblastoma primario.

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de un tumor estromal del intestino delgado humano incluido en parafina. 1. Se utilizó Tris-EDTA, pH 9.0 para la recuperación del antígeno. 2. El anticuerpo se diluyó a 1:200 (4 °C durante la noche). 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 45 min).