

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo CD56****Nº de Catálogo: APRab08419**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,ICC/IF,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano
<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,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	94kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	NCAM1
<b>Nombres Alternativos</b>	NCAM1; NCAM; Neural cell adhesion molecule 1; N-CAM-1; NCAM-1; CD56
<b>ID del Gen</b>	4684.0
<b>ID SwissProt</b>	P13591
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de la región interna del NCAM1 humano. Rango de AA: 250-300.

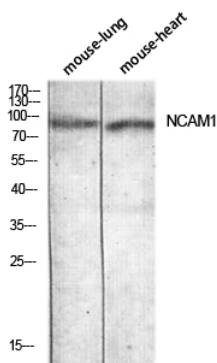
**Antecedentes**

Este gen codifica una proteína de adhesión celular perteneciente a la superfamilia de las inmunoglobulinas. Esta proteína participa en las interacciones intercelulares, así como en las interacciones célula-matriz, durante el desarrollo y la diferenciación. Se ha demostrado que participa en el desarrollo del sistema nervioso y en la expansión de células T y dendríticas, las cuales desempeñan un papel importante en la vigilancia inmunitaria. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, junio de 2011] Función: Esta proteína es una molécula de adhesión celular que participa en la adhesión entre neuronas, la fasciculación de neuritas, el crecimiento de neuritas, etc. Información en línea: N-CAM 140. Similitud: Contiene 2 dominios de fibronectina tipo III. Similitud: Contiene 5 dominios de tipo C2 similares a Ig (similares a inmunoglobulinas).

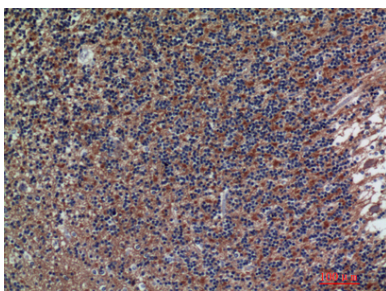
## Área de Investigación

Moléculas de adhesión celular (CAM); Enfermedades priónicas;

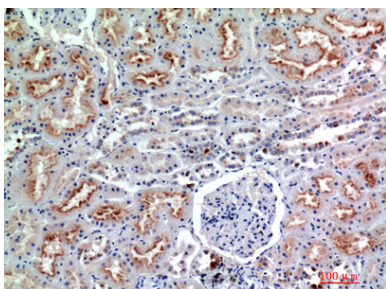
## Datos de Imagen



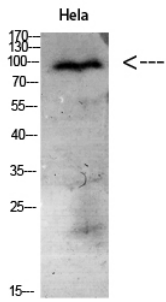
Análisis de inmunotransferencia de lisis de pulmón y corazón de ratón con anticuerpo NCAM1. El anticuerpo se diluyó a 1:1000. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.



Análisis inmunohistoquímico de cerebro humano incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:200



Análisis inmunohistoquímico de riñón humano incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:200



Análisis Western Blot de células Hela con anticuerpo diluido a 1:1000. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.