

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Plexin A1 (3J3)****Nº de Catálogo: AMRe16268**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,FC
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<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>	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,FC 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	211kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	PLXNA1
<b>Nombres Alternativos</b>	NOV; NOV; Plexin-A1; Plexin1; PlexinA1; PLXN1; Plxna1;
<b>ID del Gen</b>	5361.0
<b>ID SwissProt</b>	Q9UIW2
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de la plexina A1 humana

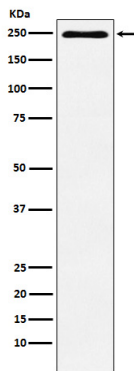
**Antecedentes**

Participa en la guía axonal, el crecimiento invasivo y la migración celular. Corredor de SEMA3A, SEMA3C, SEMA3F y SEMA6D. Necesario para la señalización de las semaforinas de clase 3 y la posterior remodelación del citoesqueleto. Participa en la guía axonal, el crecimiento invasivo y la migración celular. Las semaforinas de clase 3 se unen a un complejo compuesto por una neuropilina y una plexina. La plexina modula la afinidad del complejo por semaforinas específicas, y su dominio citoplasmático es necesario para la activación de eventos de señalización posteriores en el citoplasma (por similitud).

## Área de Investigación

Neurociencia

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de Plexin A1 en lisado de células HUVEC.