

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo CD269****Nº de Catálogo: APRab08315**

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, 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 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 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	20kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	TNFRSF17
<b>Nombres Alternativos</b>	TNFRSF17; BCM; BCMA; Tumor necrosis factor receptor superfamily member 17; B-cell maturation protein; CD269
<b>ID del Gen</b>	608.0
<b>ID SwissProt</b>	Q02223
<b>Inmunógeno</b>	Péptido sintetizado derivado de la región interna del CD269 humano.

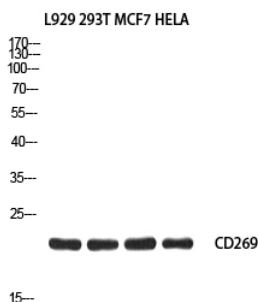
**Antecedentes**

La proteína codificada por este gen pertenece a la superfamilia de receptores del TNF. Este receptor se expresa preferentemente en linfocitos B maduros y puede ser importante para el desarrollo de células B y la respuesta autoinmunitaria. Se ha demostrado que este receptor se une específicamente a la superfamilia del factor de necrosis tumoral (ligando), miembro 13b (TNFSF13B/TALL-1/BAFF), y que induce la activación de NF-kappaB y MAPK8/JNK. Este receptor también se une a varios miembros de la familia TRAF y, por lo tanto, puede transducir señales para la supervivencia y proliferación celular. [proporcionado por RefSeq, julio de 2008], enfermedad: Se ha encontrado una aberración cromosómica que afecta al TNFRSF17 en una forma de leucemia linfoblástica aguda de células T (LLA-T). Translocación t(4;16)(q26;p13) con IL2. Función: Receptor para TNFSF13B/BlyS/BAFF y TNFSF13/APRIL. Promueve la supervivencia de los linfocitos B y participa en la regulación de la inmunidad humoral. Activa NF-kappa-B y JNK. Similitud: Contiene una repetición de TNFR-Cys. Ubicación subcelular: Estructuras perinucleares similares al aparato de Golgi. Subunidad: Se asocia con TRAF1, TRAF2, TRAF3, TRAF5 y TRAF6. Especificidad tisular: Se expresa en linfocitos B maduros, pero no en linfocitos T ni monocitos.

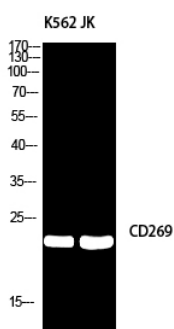
## Área de Investigación

Interacción citocina-receptor de citocina; Red inmune intestinal para la producción de IgA;

## Datos de Imagen



Análisis de Western blot de L929 293T MCF7 HELA con anticuerpo CD269. El anticuerpo se diluyó a 1:2000. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.



Análisis de inmunotransferencia de K562/JK con el anticuerpo CD269. El anticuerpo se diluyó a 1:2000. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.