

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo CD137**Nº de Catálogo: APRab08206**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|--|
| Descripción | Anticuerpo policlonal de conejo |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB,ICC/IF,ELISA |
| Reactividad | Humano, Rata, Ratón |
| Conjugación | No conjugado |
| Modificación | Sin modificar |
| Isotipo | IgG |
| Clonalidad | Policlonal |
| Formato | Líquido |
| Concentración | 1 mg/ml |
| Almacenamiento | Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación. |
| Envío | Bolsas de hielo |
| Tampon | Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N. |
| Purificación | Purificación por afinidad |

Aplicación

| | |
|-----------------------------|--|
| Relación de Dilución | WB 1:500-1:2000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000 |
| Peso Molecular | 27kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|--|
| Nombre del Gen | TNFRSF9 TNFRSF9; CD137; ILA; Tumor necrosis factor receptor superfamily member 9; 4-1BB |
| Nombres Alternativos | ligand receptor; CDw137; T-cell antigen 4-1BB homolog; T-cell antigen ILA; CD antigen CD137 |
| ID del Gen | 3604.0 |
| ID SwissProt | Q07011 |
| Inmunógeno | El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del TNFRSF9 humano. Rango de AA: 101-150 |

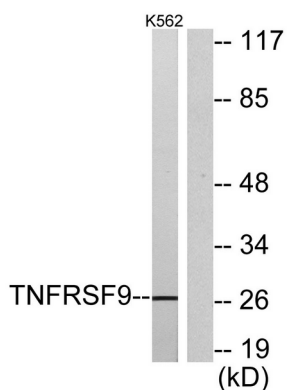
Antecedentes

La proteína codificada por este gen pertenece a la superfamilia de receptores del TNF. Este receptor contribuye a la expansión clonal, la supervivencia y el desarrollo de los linfocitos T. También puede inducir la proliferación en monocitos periféricos, potenciar la apoptosis de linfocitos T inducida por la activación desencadenada por TCR/CD3 y regular la coestimulación de CD28 para promover la respuesta de los linfocitos Th1. La expresión de este receptor es inducida por la activación linfocitaria. Se ha demostrado que las proteínas adaptadoras TRAF se unen a este receptor y transducen las señales que conducen a la activación de NF- κ B. [Proporcionado por RefSeq, jul. de 2008], función: Receptor para TNFSF14/4-1BBL. Posiblemente activo durante la activación de los linfocitos T. Similitud: Contiene 4 repeticiones de TNFR-Cys. Subunidad: Interactúa con TRAF1, TRAF2 y TRAF3. Interactúa con la proteína de repetición LRR 1/LRR-1., especificidad tisular: se expresa en la superficie de las células T activadas.

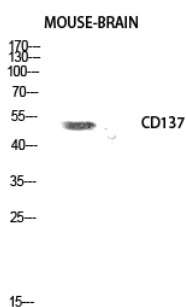
Área de Investigación

Interacción citocina-receptor de citocina;

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células K562 con el anticuerpo TNFRSF9. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de células cerebrales de ratón utilizando el anticuerpo policlonal CD137 diluido a 1:500