

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CD40L (15010)**Nº de Catálogo: AMRe08392**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|---|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB |
| Reactividad | Humano, Ratón |
| Conjugación | No conjugado |
| Modificación | Sin modificar |
| Isotipo | IgG |
| Clonalidad | Monoclonal |
| Formato | Líquido |
| Concentración | 0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote. |
| Almacenamiento | Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación. |
| Envío | Bolsas de hielo |
| Tampon | 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. |
| Purificación | Purificación por afinidad |

Aplicación

| | |
|-----------------------------|------------------|
| Relación de Dilución | WB 1:1000-1:5000 |
| Peso Molecular | 29kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|--|
| Nombre del Gen | CD40LG |
| Nombres Alternativos | CD40 ligand; CD40-L; T-cell antigen Gp39; TNF-related activation protein; TRAP; CD154; CD40 ligand, membrane form; CD40 ligand, soluble form; CD40LG; CD40L; TNFSF5; TRAP; |
| ID del Gen | 959.0 |
| ID SwissProt | P29965 |
| Inmunógeno | Un péptido sintético del CD40L humano |

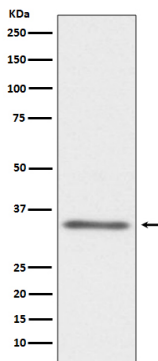
Antecedentes

Media la proliferación de linfocitos B en ausencia de coestímulo, así como la producción de IgE en presencia de IL-4. Participa en el cambio de clase de inmunoglobulina. Citocina que actúa como ligando de CD40/TNFRSF5 (PubMed:1280226, PubMed:31331973). Coestimula la proliferación de linfocitos T y la producción de citocinas (PubMed:8617933). Su reticulación en linfocitos T genera una señal coestimuladora que potencia la producción de IL-4 e IL-10 junto con la ligación de TCR/CD3 y la coestimulación de CD28 (PubMed:8617933). Induce la activación de NF-kappa-B (PubMed:15067037, PubMed:31331973). Induce la activación de las quinasas MAPK8 y PAK2 en linfocitos T (PubMed:15067037). Induce la fosforilación de tirosina de la isoforma 3 de CD28 (PubMed:15067037). Media la proliferación de linfocitos B en ausencia de coestímulo, así como la producción de IgE en presencia de IL-4 (por similitud). Participa en el cambio de clase de inmunoglobulinas (por similitud).

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de CD40L en lisado de células MOLT-4.