
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo contra el receptor TNF II (19A16)
Nº de Catálogo: AMRe19083

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|---|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB,IHC,ICC/IF,FC,IP |
| Reactividad | Humano, Ratón, Rata |
| 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 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:20-1:50,FC 1:20-1:100,IP 1:10-1:100 |
| Peso Molecular | 48kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|---|
| Nombre del Gen | TNFRSF1B |
| Nombres Alternativos | CD120b; p75 TNF receptor; p80 TNF alpha receptor; Soluble TNFR1B variant 1; TBP-2; TBP11; TNF R75; TNFBR; TNFR-II; TNFR1B; TNFR2; TNFR80; TNFR11; Tnfrsf1b; |
| ID del Gen | 7133.0 |
| ID SwissProt | P20333 |
| Inmunógeno | Un péptido sintético del receptor TNF II humano |

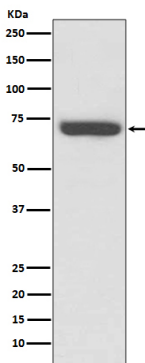
Antecedentes

Receptor con alta afinidad por TNFSF2/TNF-alfa y aproximadamente 5 veces menor por TNFSF1/linfotoxina-alfa homotrimérico. El complejo TRAF1/TRAF2 recluta los supresores apoptóticos BIRC2 y BIRC3 a TNFRSF1B/TNFR2. Este receptor media la mayoría de los efectos metabólicos del TNF-alfa. La isoforma 2 bloquea la apoptosis inducida por TNF-alfa, lo que sugiere que regula la función del TNF-alfa antagonizando su actividad biológica. Receptor con alta afinidad por TNFSF2/TNF-alfa y aproximadamente 5 veces menor por TNFSF1/linfotoxina-alfa homotrimérico. El complejo TRAF1/TRAF2 recluta los supresores apoptóticos BIRC2 y BIRC3 a TNFRSF1B/TNFR2. Este receptor media la mayoría de los efectos metabólicos del TNF-alfa. La isoforma 2 bloquea la apoptosis inducida por TNF-alfa, lo que sugiere que regula la función del TNF-alfa al antagonizar su actividad biológica.

Área de Investigación

Biología celular

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión del receptor TNF II en lisado de células Jurkat.