

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CTLA4 (CD152) (14H2)**Nº de Catálogo: AMRe09507**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|---|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB,IHC,FC,IP,IF-P |
| 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 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:500,FC 1:200-1:500,IP 1:20-1:50,IF-P 1:200-1:500 |
| Peso Molecular | 25kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|---|
| Nombre del Gen | CTLA4 |
| Nombres Alternativos | CTLA4;CD;CD152;CELIAC3;CTLA-4;GRD4;GSE;ICOS;IDDM12; |
| ID del Gen | 1493.0 |
| ID SwissProt | P16410 |
| Inmunógeno | Un péptido sintético de CTLA4 humano |

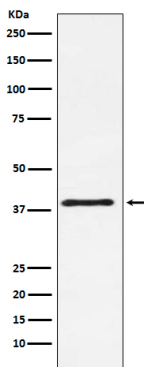
Antecedentes

Receptor inhibitor que actúa como un importante regulador negativo de las respuestas de los linfocitos T. La afinidad de CTLA4 por sus ligandos naturales de la familia B7, CD80 y CD86, es considerablemente mayor que la de su correceptor estimulador cognado, CD28.

Área de Investigación

Moléculas de adhesión celular (CAM); Receptor de células T; Enfermedad tiroidea autoinmune;

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de CTLA4 (CD152) en lisado de células NIH/3T3.