

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo IL-4**Nº de Catálogo: AMRe01428**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|--|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB |
| Reactividad | Humano |
| 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 | 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora |
| Purificación | Purificación por afinidad |

Aplicación

| | |
|-----------------------------|--|
| Relación de Dilución | WB 1:500-1:1000 |
| Peso Molecular | Calculated MW: 17 kDa; Observed MW: 17 kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|---|
| Nombre del Gen | IL4 |
| Nombres Alternativos | IL4; Interleukin-4; IL-4; B-cell stimulatory factor 1; BSF-1; Binetrakin; Lymphocyte stimulatory factor 1; Pitrakinra |
| ID del Gen | 3565 |
| ID SwissProt | P05112 |
| Inmunógeno | Un péptido sintético de IL4 humana |

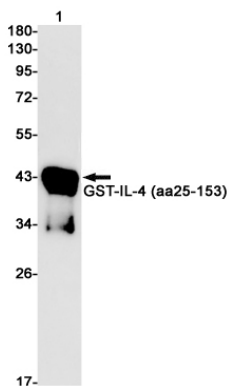
Antecedentes

Participa en al menos varios procesos de activación de linfocitos B, así como de otros tipos celulares. Es un coestimulador de la síntesis de ADN. Induce la expresión de moléculas del MHC de clase II en linfocitos B en reposo. Mejora tanto la secreción como la expresión de IgE e IgG1 en la superficie celular. También regula la expresión del receptor Fc de baja afinidad para IgE (CD23) tanto en linfocitos como en monocitos.

Área de Investigación

Inmunología

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de IL-4 en lisados GSTIL-4 (aa25153) usando anticuerpo IL-4.