

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Tc1**Nº de Catálogo: AMRe86659**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|--|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB,IHC,ICC/IF,FC |
| Reactividad | Humano |
| Conjugación | No conjugado |
| Modificación | Sin modificar |
| Isotipo | IgG |
| Clonalidad | Monoclonal |
| Formato | Líquido |
| Concentración | 0,09 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 | Se suministra en 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. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción. |
| Purificación | Purificación por afinidad |

Aplicación

| | |
|-----------------------------|---|
| Relación de Dilución | WB 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:1000,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:200-1:500 |
| Peso Molecular | Calculated MW:14 kDa; Observed MW:14 kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Nombre del Gen | Tc1 |
| Nombres Alternativos | TCL1 |
| ID del Gen | 8115 |
| ID SwissProt | P56279 |
| Inmunógeno | Un péptido sintético de Tc1 humano |

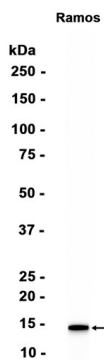
Antecedentes

La sobreexpresión del gen TCL1 en humanos se ha relacionado con el desarrollo de la leucemia de células T maduras, en la que los reordenamientos cromosómicos acercan el gen TCL1 a los elementos reguladores del receptor de antígeno de células T (TCR) alfa (MIM 186880) o del TCR beta (MIM 186930) (resumido por Virgilio et al., 1998 [PubMed 9520462]). En las células T normales, el TCL1 se expresa en las células CD4+/CD8+, pero no en las células en etapas posteriores de diferenciación. El TCL1 funciona como coactivador de la quinasa de supervivencia celular AKT (MIM 164730) (Laine et al., 2000 [PubMed 10983986]). [Suministrado por OMIM, julio de 2010]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células de Ramos utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo Tc1 a 1:1000.