
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón COTL1**Nº de Catálogo: AMM81090**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|---|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de ratón |
| Huésped | Ratón |
| Aplicación | ELISA,FC |
| Reactividad | Humano |
| Conjugación | No conjugado |
| Modificación | Sin modificar |
| Isotipo | Mouse IgG1 |
| Clonalidad | Monoclonal |
| Formato | Líquido |
| Concentración | 1 mg/ml |
| Almacenamiento | Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación. |
| Envío | Bolsas de hielo |
| Tampon | Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 % |
| Purificación | Purificación por afinidad |

Aplicación

| | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Relación de Dilución | ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400 |
| Peso Molecular | 16kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|---|
| Nombre del Gen | COTL1 |
| Nombres Alternativos | CLP |
| ID del Gen | 23406.0 |
| ID SwissProt | Q14019 |
| Inmunógeno | Fragmento recombinante purificado de COTL1 humano expresado en E. Coli. |

Antecedentes

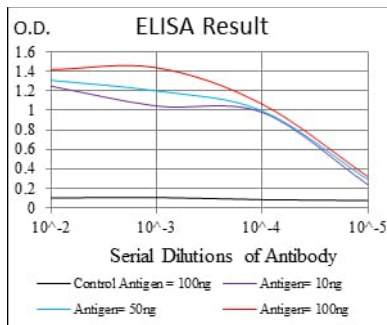
Este gen codifica una de las numerosas proteínas de unión a la actina que regulan el citoesqueleto de actina. Esta proteína se une a la F-actina e interactúa con la 5-lipoxigenasa, la primera enzima implicada en la biosíntesis de leucotrienos. Aunque se ha

descrito que este gen se localiza en el cromosoma 17, en la región del síndrome de Smith-Magenis, las mejores alineaciones para este gen son en el cromosoma 16. La región del síndrome de Smith-Magenis alberga dos pseudogenes relacionados.

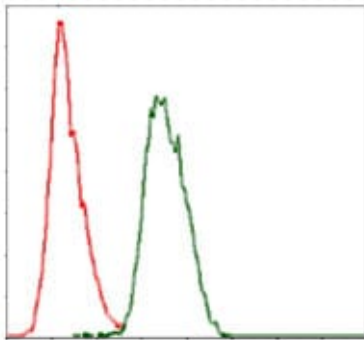
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón CotL1 (verde) y control negativo (rojo).