

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón ETV1**Nº de Catálogo: AMM80694**

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 | - |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|---|
| Nombre del Gen | ETV1 |
| Nombres Alternativos | ER81 |
| ID del Gen | 2115.0 |
| ID SwissProt | P50549 |
| Inmunógeno | Fragmento recombinante purificado de ETV1 (aa1-191) expresado en E. Coli. |

Antecedentes

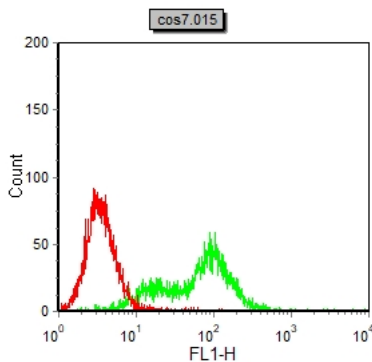
ETV1: gen variante ets 1. Varios miembros de la familia de genes Ets codifican proteínas de unión al ADN específicas de secuencia que reconocen secuencias de ADN con un elemento central 5'-GGAA-3'. Todas las proteínas Ets reconocen la misma

secuencia central, pero cada proteína interactúa con secuencias únicas que flanquean este núcleo. ER81 (también denominado ETV1) se une al motivo 5'-CGGAA/T-3'. ER81 se expresa en gran medida en cerebro, testículos, pulmón y corazón. ER81 también se expresa moderadamente en bazo, páncreas, colon e intestino delgado. Durante el desarrollo, ER81 muestra patrones de expresión únicos, lo que sugiere que este factor transcripcional podría desempeñar un papel importante en la organogénesis. ERK-1 activa la actividad transcripcional de ER81, mientras que la quinasa MAPKAP 2 la inhibe.

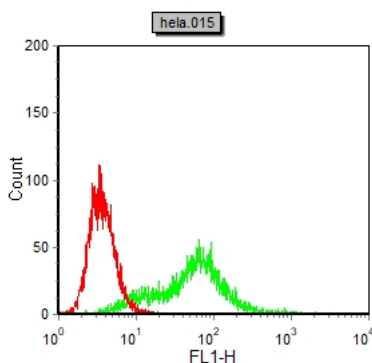
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis citométrico de flujo de células COS7 utilizando mAb de ratón ETV1 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis citométrico de flujo de células hela utilizando mAb de ratón ETV1 (verde) y control negativo (rojo).