

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón MMEL1**Nº de Catálogo: AMM81345**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|---|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de ratón |
| Huésped | Ratón |
| Aplicación | IHC,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 | IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400 |
| Peso Molecular | 89.4kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|---|
| Nombre del Gen | MMEL1 |
| Nombres Alternativos | NL1; NL2; SEP; NEP2; MMEL2; NEPII |
| ID del Gen | 79258.0 |
| ID SwissProt | Q495T6 |
| Inmunógeno | Fragmento recombinante purificado de MMEL1 humano (AA: 1-107) expresado en E. Coli. |

Antecedentes

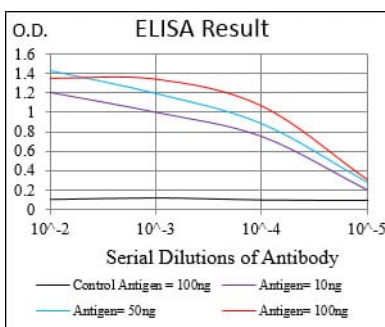
La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de las endopeptidasas neutras (NEP) o metaloendopeptidasas de

membrana (MME). Estos miembros desempeñan funciones importantes en la percepción del dolor, la regulación de la presión arterial, el metabolismo del fosfato y la homeostasis. Esta proteína es una proteína transmembrana de tipo II y se cree que se expresa como proteína secretada. Este gen se expresa principalmente en los testículos, con una expresión débil en el cerebro, el riñón y el corazón.

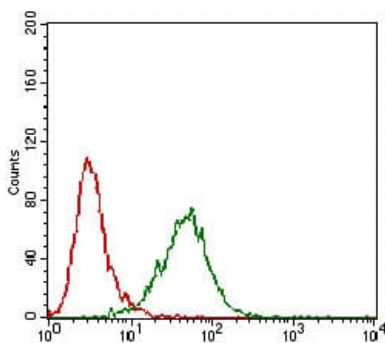
Área de Investigación

-

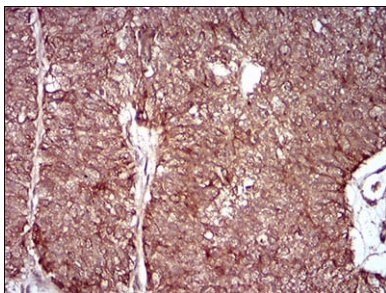
Datos de Imagen



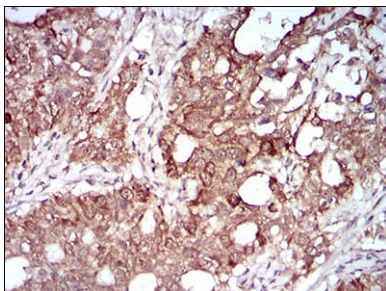
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón MMEL1 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de ovario humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón MMEL1 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de cuello uterino humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón MMEL1 con tinción DAB.

