

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón MSLN**Nº de Catálogo: AMM82325**

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 | 69kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|---|
| Nombre del Gen | MSLN |
| Nombres Alternativos | MPF; SMRP |
| ID del Gen | 10232.0 |
| ID SwissProt | Q13421 |
| Inmunógeno | Fragmento recombinante purificado de MSLN humano (AA: 37-286) expresado en E. Coli. |

Antecedentes

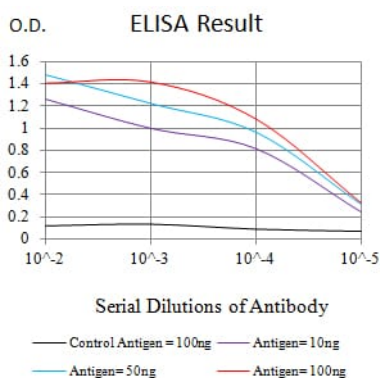
Este gen codifica una preproteína que se procesa proteolíticamente para generar dos productos proteicos: el factor potenciador de megacariocitos y la mesotelina. El factor potenciador de megacariocitos funciona como una citocina que puede

estimular la formación de colonias de megacariocitos en la médula ósea. La mesotelina es una proteína de superficie celular anclada al glicosilfosfatidilinositol que puede funcionar como proteína de adhesión celular. Esta proteína se sobreexpresa en mesoteliomas epiteliales, cánceres de ovario y en carcinomas de células escamosas específicos. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción, al menos una de las cuales codifica una isoforma que se procesa proteolíticamente.

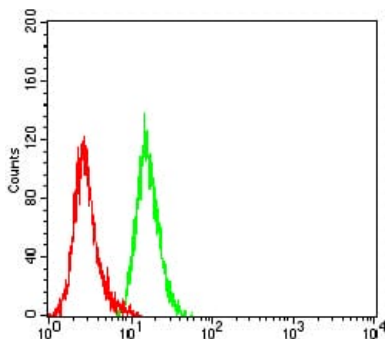
Área de Investigación

-

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 MSLN (verde) y control negativo (rojo).