

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón MSLN**Nº de Catálogo: AMM82324**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,ELISA,FC
Reactividad	Humano, Mono
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG2b
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	WB 1:500-1:2000,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

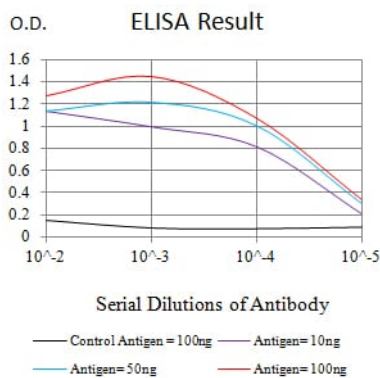
Este gen codifica una preproteína que se procesa proteolíticamente para generar dos productos proteicos: el factor potenciador de megacariocitos y la mesotelina. El factor potenciador de megacariocitos funciona como una citocina que puede

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.

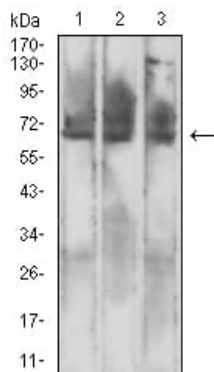
Área de Investigación

-

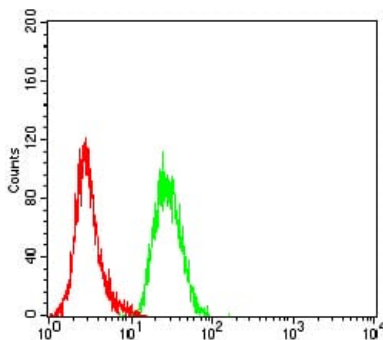
Datos de Imagen



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



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón MSLN contra lisado de células CHO3D10 (1), SK-MES-1 (2) y HL-60 (3).



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