

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón VIMP**Nº de Catálogo: AMM81718**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	ICC,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	ICC 1:50-1:250,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	21.2kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	VIMP
Nombres Alternativos	SELS; ADO15; SBB18; SEPS1; AD-015
ID del Gen	55829.0
ID SwissProt	Q9BQE4
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de VIMP humano (AA: 1-187) expresado en E. Coli.

Antecedentes

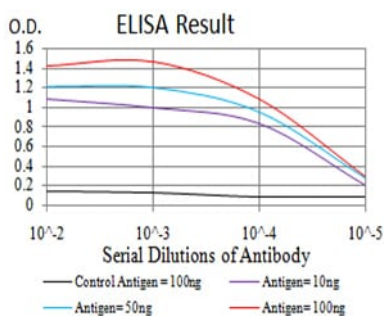
Este gen codifica un miembro de la familia de las selenoproteínas, caracterizado por un residuo de selenocisteína (Sec) en el sitio activo. La selenocisteína está codificada por el codón UGA, que normalmente indica la terminación de la traducción. El

extremo 3' UTR de los genes de selenoproteínas comparte una estructura de tallo-bucle, la secuencia de inserción sec (SECIS), necesaria para el reconocimiento de UGA como codón Sec en lugar de como señal de parada. Diversos estudios sugieren que esta proteína podría regular la producción de citocinas y, por lo tanto, desempeñar un papel clave en el control de la respuesta inflamatoria. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas.

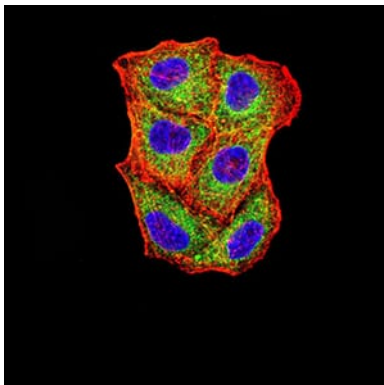
Área de Investigación

-

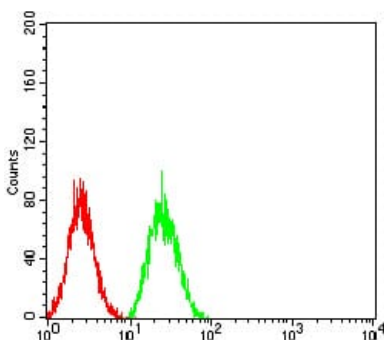
Datos de Imagen



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



Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con mAb de ratón VIMP (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



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