

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD156**Nº de Catálogo: AMM82204**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC,ICC,ELISA,FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG2a
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,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	88.8kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD156
Nombres Alternativos	ADAM8; MS2; CD156a
ID del Gen	101.0
ID SwissProt	P78325
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CD156 humano (AA: extra 17-156) expresado en E. Coli.

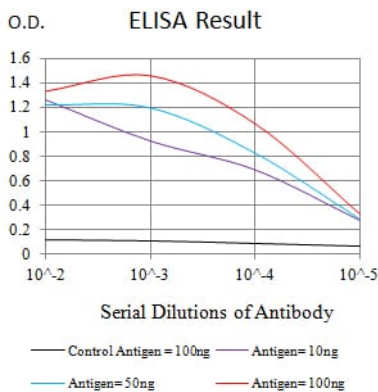
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia ADAM (dominio de desintegrina y metaloproteasa). Los miembros de esta familia

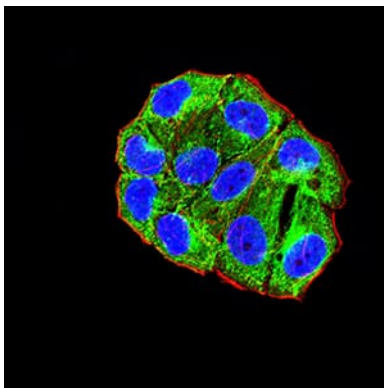
son proteínas ancladas a la membrana, estructuralmente relacionadas con las desintegrinas del veneno de serpiente, y se han implicado en diversos procesos biológicos que involucran interacciones célula-célula y célula-matriz, incluyendo la fertilización, el desarrollo muscular y la neurogénesis. La proteína codificada por este gen podría estar involucrada en la adhesión celular durante la neurodegeneración y se cree que es una diana para enfermedades respiratorias alérgicas, incluyendo el asma. El empalme alternativo resulta en múltiples variantes de transcripción.

Área de Investigación

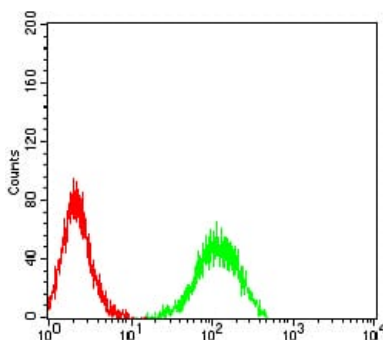
Datos de Imagen



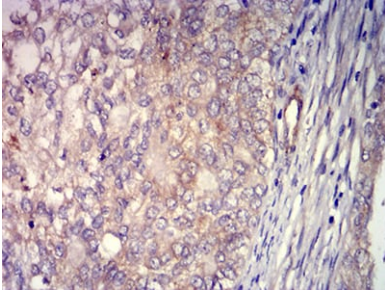
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con mAb de ratón CD156 (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 HL-60 utilizando mAb de ratón CD156 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de cuello uterino humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón CD156 con tinción DAB.