

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón PLXNA1**Nº de Catálogo: AMM81981**

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 1:100-1:500,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	211kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PLXNA1
Nombres Alternativos	NOV; NOV; PLXN1; PLEXIN-A1
ID del Gen	5361.0
ID SwissProt	Q9UIW2
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de PLXNA1 humana (AA: 1100-1200) expresado en E. Coli.

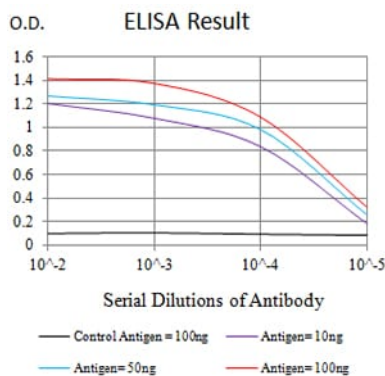
Antecedentes

PLXNA1 (Plexina A1) es un gen codificante de proteínas. Entre las enfermedades asociadas con PLXNA1 se encuentra la paresia

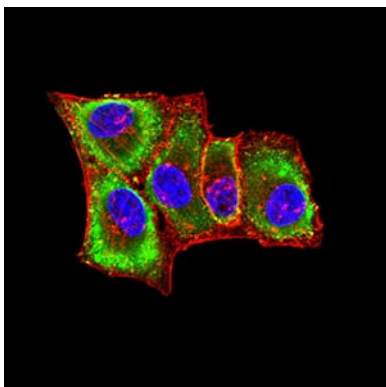
facial congénita hereditaria. Entre sus vías relacionadas se encuentran la biología del desarrollo y la neurociencia. Las anotaciones GO relacionadas con este gen incluyen la actividad del receptor y la actividad del receptor de semaforina. Un parálogo importante de este gen es PLXNA3.

Área de Investigación

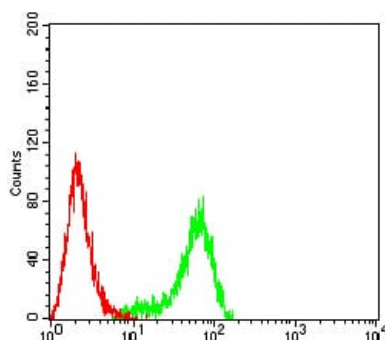
Datos de Imagen



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 PLXNA1 (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 PLXNA1 (verde) y control negativo (rojo).