

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón PCDH9**Nº de Catálogo: AMM81869**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,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	WB 1:500-1:2000,ICC 1:50-1:250,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	136kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PCDH9
Nombres Alternativos	PCDH9
ID del Gen	5101.0
ID SwissProt	Q9HC56
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de PCDH9 humano (AA: 24-148) expresado en E. Coli.

Antecedentes

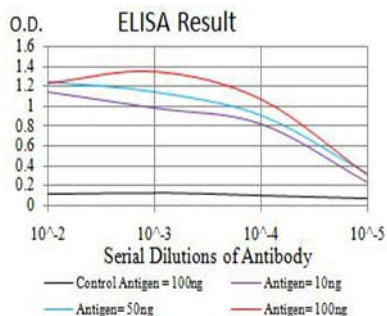
Este gen codifica un miembro de la familia de las protocadherinas y la superfamilia de las cadherinas, compuesta por proteínas

transmembrana que contienen dominios de cadherina. Estas proteínas median la adhesión celular en los tejidos neuronales en presencia de calcio. La proteína codificada podría participar en la señalización en las uniones sinápticas neuronales. Este gen, que comparte una característica con otros genes de protocadherinas, posee un exón notablemente grande que codifica múltiples dominios de cadherina y una región transmembrana. Se han encontrado variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican isoformas distintas para este gen.

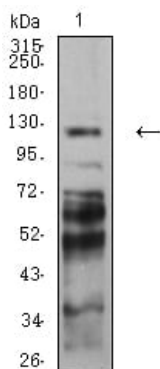
Área de Investigación

-

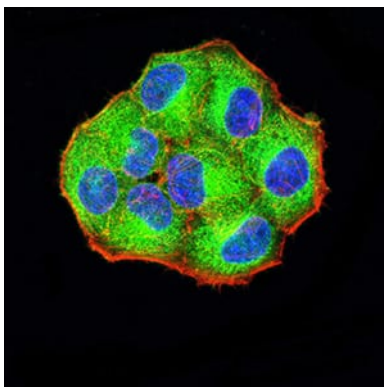
Datos de Imagen



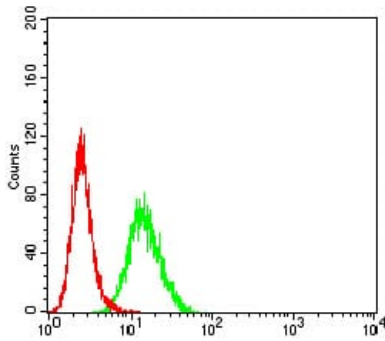
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón PCDH9 contra lisado de células C6 (1).



Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con mAb de ratón PCDH9 (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 PCDH9 (verde) y control negativo (rojo).