

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón PLD2**Nº de Catálogo: AMM81686**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	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	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	106kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PLD2
Nombres Alternativos	PLD2
ID del Gen	5338.0
ID SwissProt	O14939
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de PLD2 humano (AA: 834-933) expresado en E. Coli.

Antecedentes

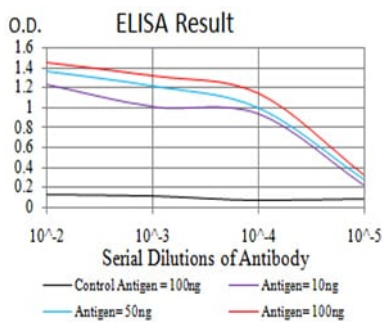
La proteína codificada por este gen cataliza la hidrólisis de la fosfatidilcolina a ácido fosfatídico y colina. La actividad de la

enzima codificada se ve potenciada por el fosfatidilinositol 4,5-bisfosfato y el factor de ADP-ribosilación-1. Esta proteína se localiza en la membrana periférica y podría participar en la organización del citoesqueleto, el control del ciclo celular, la regulación transcripcional y/o la regulación de la secreción. Se han encontrado dos variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen.

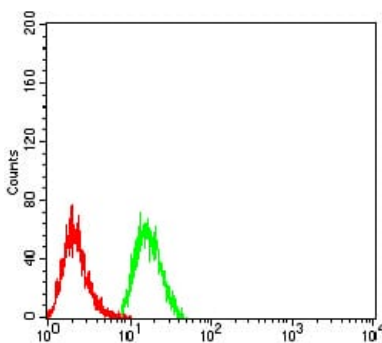
Área de Investigación

-

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 citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón PLD2 (verde) y control negativo (rojo).