

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón PLA2G12A**Nº de Catálogo: AMM81331**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC,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	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	21kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PLA2G12A
Nombres Alternativos	GXII; ROSSY; PLA2G12
ID del Gen	81579.0
ID SwissProt	Q9BZM1
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de PLA2G12A humana (AA: 21-189) expresado en E. Coli.

Antecedentes

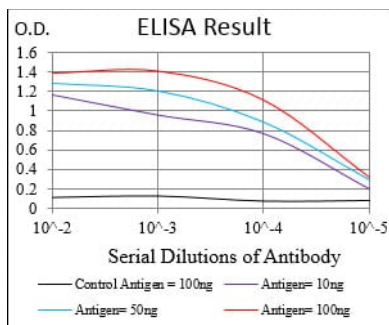
Las enzimas fosfolipasa A2 secretadas (sPLA2) liberan ácido araquidónico de los fosfolípidos para la producción de

eicosanoides y ejercen diversos efectos fisiológicos y patológicos. Las sPLA2 del grupo XII, como la PLA2G12A, presentan una actividad específica relativamente baja y son estructural y funcionalmente distintas de otras sPLA2.

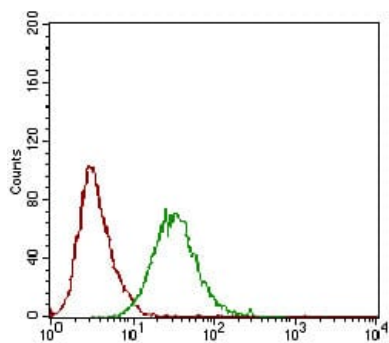
Área de Investigación

-

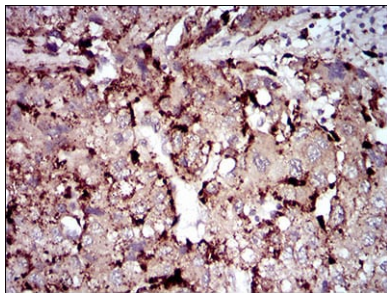
Datos de Imagen



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 PLA2G12A (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de hígado humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón PLA2G12A con tinción DAB.