

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón PLA2G7**Nº de Catálogo: AMM82392**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC,ICC,ELISA
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,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	50kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PLA2G7
Nombres Alternativos	PAFAD; PAFAH; LP-PLA2; LDL-PLA2
ID del Gen	7941.0
ID SwissProt	Q13093
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de PLA2G7 humana (AA: 22-441) expresado en E. Coli.

Antecedentes

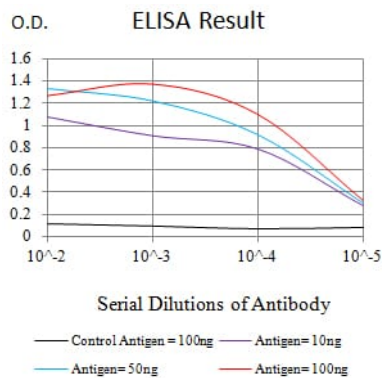
La proteína codificada por este gen es una enzima secretada que cataliza la degradación del factor activador de plaquetas a

productos biológicamente inactivos. Los defectos en este gen causan deficiencia de acetilhidrolasa del factor activador de plaquetas. Se han encontrado dos variantes de transcripción que codifican la misma proteína para este gen.

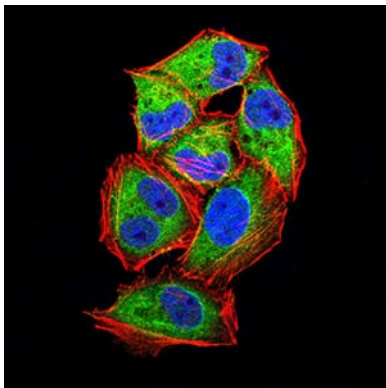
Área de Investigación

-

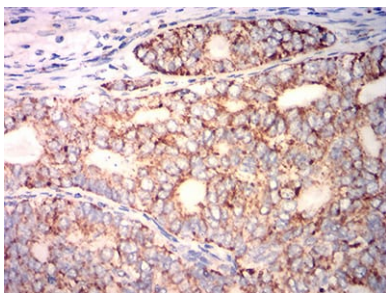
Datos de Imagen



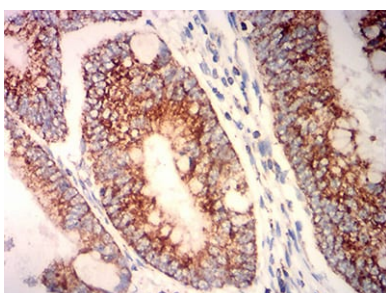
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con mAb de ratón PLA2G7 (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de cuello uterino humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón PLA2G7 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de recto humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón PLA2G7 con tinción DAB.

