

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón PON1**Nº de Catálogo: AMM81280**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,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	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	39.7kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PON1
Nombres Alternativos	ESA; PON; MVCD5
ID del Gen	5444.0
ID SwissProt	P27169
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de PON1 humano (AA: 20-155) expresado en E. Coli.

Antecedentes

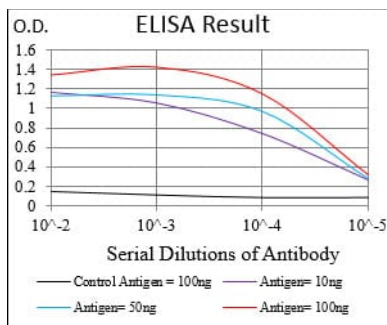
La enzima codificada por este gen es una arilesterasa que hidroliza principalmente el paroxón para producir p-nitrofenol. El paroxón es un compuesto organofosforado anticolinesterásico que se produce in vivo mediante la oxidación del insecticida

paración. Los polimorfismos en este gen constituyen un factor de riesgo en la enfermedad coronaria. El gen se encuentra en un grupo de tres genes de paraoxonasa relacionados en 7q21.3.

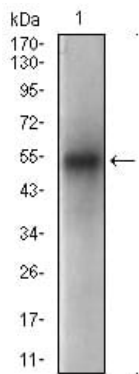
Área de Investigación

-

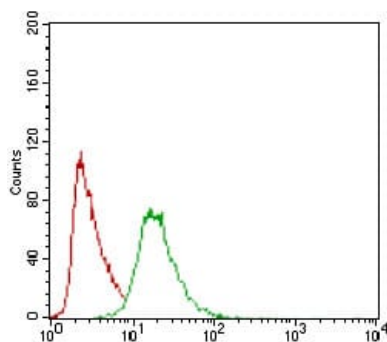
Datos de Imagen



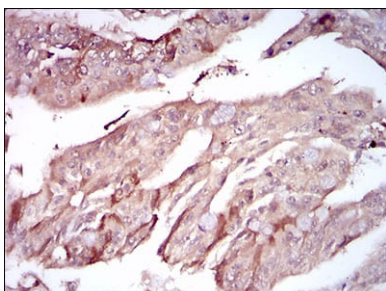
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



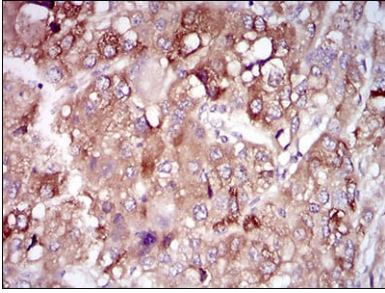
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón PON1 contra lisado de células plasmáticas humanas.



Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón PON1 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de recto humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón PON1 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de hígado humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón PON1 con tinción DAB.