

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PON1**Nº de Catálogo: AMRe02458**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,67 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 40 kDa; Observed MW: 40 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PON1
Nombres Alternativos	A esterase 1; Arylesterase 1; ESA; MVCD5; Paraoxonase 1; PON1
ID del Gen	5444
ID SwissProt	P27169
Inmunógeno	Un péptido sintético de PON1 humano

Antecedentes

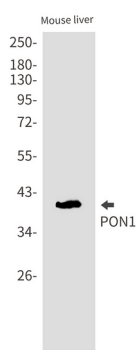
Hidroliza los metabolitos tóxicos de diversos insecticidas organofosforados. Es capaz de hidrolizar un amplio espectro de

sustratos organofosforados y lactonas, así como diversos ésteres de ácidos carboxílicos aromáticos. Media la protección enzimática de las lipoproteínas de baja densidad contra la modificación oxidativa y la consiguiente serie de eventos que conducen a la formación de ateromas.

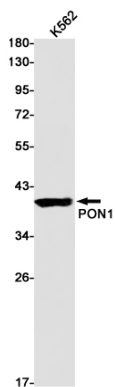
Área de Investigación

Neurociencia

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de PON1 en lisados de hígado de ratón utilizando el anticuerpo PON1.



Análisis de transferencia Western de PON1 en lisados K562 usando el anticuerpo PON1.