

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PON1 (19X7)**Nº de Catálogo: AMRe16369**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 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	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:200
Peso Molecular	40kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PON1
Nombres Alternativos	A esterase 1; Arylesterase 1; ESA; MVCD5; Paraoxonase 1; PON1;
ID del Gen	5444.0
ID SwissProt	P27169
Inmunógeno	Un péptido sintético de PON1 humano

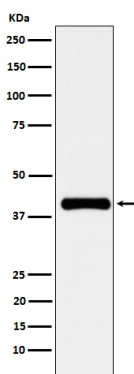
Antecedentes

Hidroliza los metabolitos tóxicos de diversos insecticidas organofosforados. 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 (LDL) 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 la expresión de PON1 en lisado de células plasmáticas humanas.