

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PON2**Nº de Catálogo: AMRe02459**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IP
Reactividad	Humano
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,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 39 kDa; Observed MW: 40-42 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PON2
Nombres Alternativos	A esterase 2; Paraoxonase 2; PON2
ID del Gen	5445
ID SwissProt	Q15165
Inmunógeno	Proteína recombinante de PON2 humana

Antecedentes

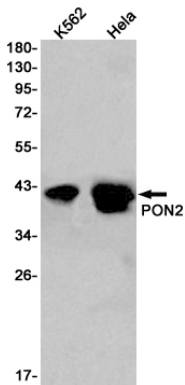
Capaz de hidrolizar lactonas y diversos ésteres de ácidos carboxílicos aromáticos. Posee actividad antioxidante. No se asocia

con lipoproteínas de alta densidad (HDL). Previene la peroxidación lipídica de las LDL, revierte la oxidación de las LDL ligeramente oxidadas e inhibe la capacidad de las MM-LDL para inducir la quimiotaxis monocítica.

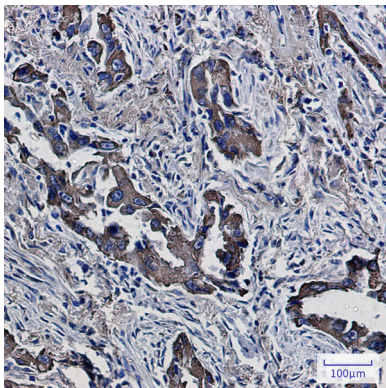
Área de Investigación

Neurociencia

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de PON2 en lisados de K562 y HeLa utilizando el anticuerpo PON2.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de pulmón humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo PON2. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.