

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PON1**Nº de Catálogo: AMRe87291**

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	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Se suministra en 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. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

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

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PON1
Nombres Alternativos	ESA; PON; MVCD5
ID del Gen	5444
ID SwissProt	P27169
Inmunógeno	Un péptido sintético de PON1 humano

Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia de enzimas paraoxonasa y exhibe actividad de lactonasa y éster hidrolasa. Tras su síntesis en el riñón y el hígado, la enzima se secreta a la circulación, donde se une a las partículas de lipoproteína de alta densidad (HDL) e hidroliza tiolactonas y xenobióticos, incluyendo el paraoxón, un metabolito del insecticida paratión. Los polimorfismos en este gen pueden estar asociados con la enfermedad arterial coronaria y la retinopatía diabética. El gen se encuentra en un grupo de tres genes de paraoxonasa relacionados en el cromosoma 7. [Proporcionado por RefSeq, agosto de 2017]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen

Human plasma

kDa
130 -
100 -
70 -
55 -
40 -
35 -
25 -

Análisis de transferencia Western de extractos de tejido plasmático humano utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo PON1 a 1:1000.