

Produktname: PON2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02459**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,IP
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,67 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 39 kDa; Observed MW: 40-42 kDa

Antigen-Informationen

Genname	PON2
Alternative Namen	A esterase 2; Paraoxonase 2; PON2
Gen-ID	5445
SwissProt ID	Q15165
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen PON2

Hintergrund

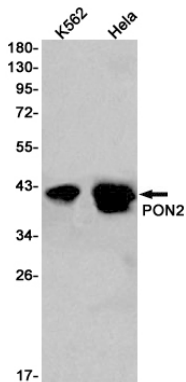
Kann Lactone und verschiedene aromatische Carbonsäureester hydrolysieren. Besitzt antioxidative Aktivität. Steht nicht in

Zusammenhang mit HDL. Verhindert die Lipidperoxidation von LDL, kehrt die Oxidation von leicht oxidiertem LDL um und hemmt die Fähigkeit von MM-LDL, die Chemotaxis von Monozyten zu induzieren.

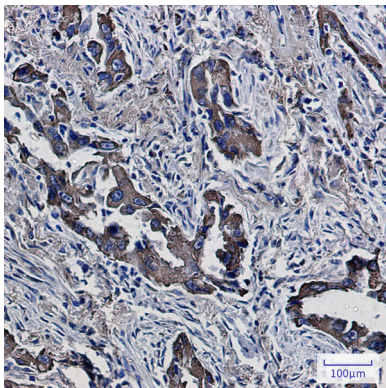
Forschungsbereich

Neurowissenschaften

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von PON2 in K562- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines PON2-Antikörpers.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Lungenkrebs unter Verwendung des PON2-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.