

Produktname: PON1 (19X7) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe16369**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Mensch, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 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	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Kochsalzlösung (PBS), pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Konservierungsmittel Typ N und 50 % Glycerin. Kurzfristig bei +4 °C lagern. Langfristig bei -20 °C lagern. Wiederholtes Einfrieren und Auftauen vermeiden.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:200

tnis

Molekulargewicht 40kDa

Antigen-Informationen

Genname	PON1
Alternative Namen	A esterase 1; Arylesterase 1; ESA; MVCD5; Paraoxonase 1; PON1;
Gen-ID	5444.0
SwissProt ID	P27169
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen PON1

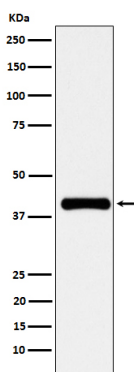
Hintergrund

Hydrolysiert die toxischen Metabolite verschiedener Organophosphor-Insektizide. Es ist in der Lage, ein breites Spektrum an Organophosphat-Substraten und Lactonen sowie eine Reihe aromatischer Carbonsäureester zu hydrolysieren. Es vermittelt einen enzymatischen Schutz von Lipoproteinen niedriger Dichte vor oxidativer Modifikation und den daraus resultierenden Ereignissen, die zur Atherombildung führen.

Forschungsbereich

Neurowissenschaften

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der PON1-Expression im Lysat menschlicher Plasmazellen.