

Produktname: PON1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02458**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
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,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 40 kDa; Observed MW: 40 kDa

Antigen-Informationen

Genname	PON1
Alternative Namen	A esterase 1; Arylesterase 1; ESA; MVCD5; Paraoxonase 1; PON1
Gen-ID	5444
SwissProt ID	P27169
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen PON1

Hintergrund

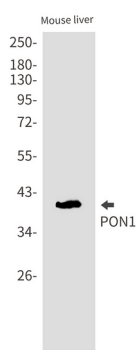
Hydrolysiert die toxischen Metabolite verschiedener Organophosphor-Insektizide. Es ist in der Lage, ein breites Spektrum an

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.

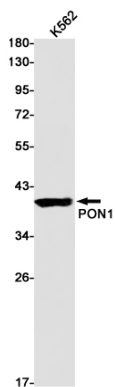
Forschungsbereich

Neurowissenschaften

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von PON1 in Mausleberlysaten unter Verwendung eines PON1-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von PON1 in K562-Lysaten unter Verwendung eines PON1-Antikörpers.