

Produktname: LOX12 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe84157**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Mensch, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:2000
Molekulargewicht	Calculated MW: 76 kDa ; Observed MW: 70 kDa

Antigen-Informationen

Genname	LOX12
Alternative Namen	12 LOX; 12LO; 12S LOX; 12S-lipoxygenase; 12S-LOX; Alox12; LOG12; P-12LO;;ALOX12
Gen-ID	
SwissProt ID	P18054
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von humanem ALOX12 abgeleitet ist

Hintergrund

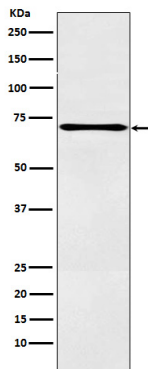
Katalysiert den regio- und stereospezifischen Einbau von molekularem Sauerstoff in freie und veresterte mehrfach ungesättigte

Fettsäuren, wodurch Lipidhydroperoxide entstehen, die weiter zu den entsprechenden Hydroxyverbindungen reduziert werden können.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der LOX12-Expression im A431-Zelllysat.