

**Produktname: ALOX15 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe87733**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,1 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:500-1:2000,ICC/IF 1:20-1:50
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW:75 kDa; Observed MW:75 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	ALOX15
<b>Alternative Namen</b>	LOG15; 12-LOX; 15-LOX; 15-LOX-1
<b>Gen-ID</b>	246, 11687, 81639
<b>SwissProt ID</b>	P16050, P39654, Q02759
<b>Immunogen</b>	Rekombinantes Protein des humanen ALOX15

**Hintergrund**

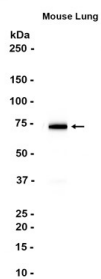
Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der Lipoxygenase-Proteinfamilie. Das kodierte Enzym wandelt verschiedene mehrfach

ungesättigte Fettsäuren in bioaktive Lipidmediatoren wie Eicosanoide, Hepoxiline, Lipoxine und andere Moleküle um. Es wurde gezeigt, dass das Enzym und seine Reaktionsprodukte Entzündungen und das Immunsystem regulieren. Im menschlichen Genom wurden mehrere Pseudogene dieses Gens identifiziert. [bereitgestellt von RefSeq, Aug. 2017]

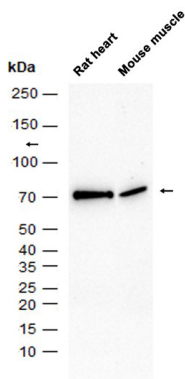
## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Mauslungengewebe unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers ALOX15 in einer Verdünnung von 1:1000.



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Rattenherz und Mausmuskelgewebe mit AMRe87733 in einer Verdünnung von 1:1000.