

**Produktname: Myoglobin-Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe86775**

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>	-
<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 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:500,ICC/IF 1:20-1:200
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW:17 kDa; Observed MW:17 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	Myoglobin
<b>Alternative Namen</b>	PVALB; myoglobin
<b>Gen-ID</b>	4151
<b>SwissProt ID</b>	P02144
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des menschlichen Myoglobins

**Hintergrund**

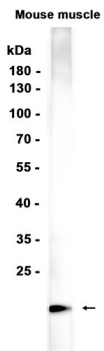
Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der Globin-Superfamilie und wird in Skelett- und Herzmuskeln exprimiert. Das kodierte

Protein ist ein Hämoprotein, das zur intrazellulären Sauerstoffspeicherung und zur erleichterten transzellulären Sauerstoffdiffusion beiträgt. Es wurden mindestens drei alternativ gespleißte Transkriptvarianten beschrieben, die für dasselbe Protein kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Mausmuskulgewebe unter Verwendung eines Myoglobin-Kaninchen-monoklonalen Antikörpers in einer Verdünnung von 1:1000.