

Produktname: Myoglobin-Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM85965**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB
Reaktivität	Mensch, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG1
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Gereinigter Antikörper in TBS mit 0,05% Natriumazid.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:2000

tnis

Molekulargewicht 17.2kDa

Antigen-Informationen

Genname Myoglobin

Alternative Namen Myoglobin, MB

Gen-ID 4151.0

SwissProt ID P02144

Immunogen

Dieser Myoglobin-Antikörper wird aus einer Maus gewonnen, die mit einem KLH-konjugierten synthetischen Peptid zwischen den Aminosäuren 118-150 aus der C-terminalen Region des menschlichen Myoglobins immunisiert wurde.

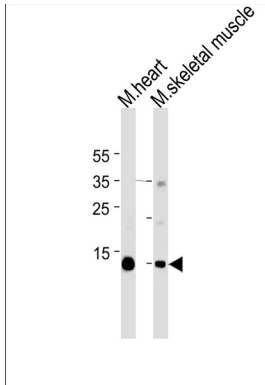
Hintergrund

Dient als Sauerstoffreserve und erleichtert den Sauerstofftransport innerhalb der Muskeln.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus Herz- und Skelettmuskelgewebe der Maus (von links nach rechts) mit Myoglobin-Antikörper (C-Terminus). Der monoklonale Maus-Myoglobin-Antikörper wurde in jeder Spur 1:1000 verdünnt. Als Sekundärantikörper wurde ein Ziegen-Anti-Maus-IgG-H&L(HRP)-Antikörper in einer Verdünnung von 1:3000 verwendet. Pro Spur wurden 35 µg Lysat aufgetragen.