

Produktname: Alpha-Skelettmuskel-Aktin-Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM85022**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,IHC,ICC,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG
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 PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,5 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC 1:50-1:200,IP 1:10-1:20
Molekulargewicht	Calculated MW: 42 kDa; Observed MW: 42 kDa

Antigen-Informationen

Genname	alpha Skeletal Muscle Actin
Alternative Namen	ACTA1; ACTA; Actin; alpha skeletal muscle; Alpha-actin-1
Gen-ID	58.0
SwissProt ID	P68133
Immunogen	Synthetisches Peptid des α -Skelettmuskel-Aktins

Hintergrund

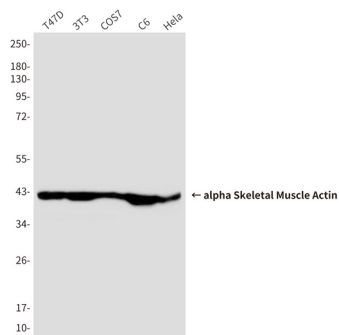
Aktine sind hochkonservierte Proteine, die an verschiedenen Arten der Zellmotilität beteiligt sind und ubiquitär in allen

eukaryotischen Zellen exprimiert werden.

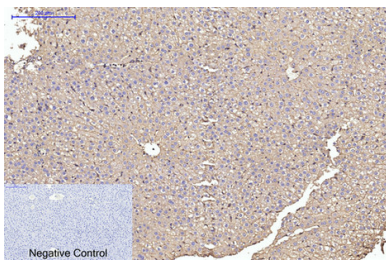
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von α -Skelettmuskel-Aktin in Lysaten von T47D-, 3T3-, COS7-, C6- und HeLa-Zellen unter Verwendung eines α -Skelettmuskel-Aktin-Antikörpers



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem Rattenlebergewebe mit einem Antikörper gegen α -Skelettmuskelaktin. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet. Als Negativkontrolle diente ausschließlich ein Sekundärantikörper.