

Produktname: Desmin-Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM84958**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	IHC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
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 PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,5 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis IHC 1:50-1:100

tnis

Molekulargewicht /

Antigen-Informationen

Genname	Desmin
Alternative Namen	DES; Desmin
Gen-ID	1674.0
SwissProt ID	P17661
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Protein, exprimiert in E. coli.

Hintergrund

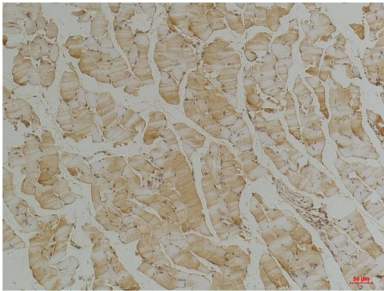
Desmin ist ein Intermediärfilament der Klasse III, das in Muskelzellen vorkommt. In der quergestreiften Muskulatur von

Erwachsenen bildet es ein Fasernetzwerk, das die Myofibrillen untereinander und von der Peripherie der Z-Scheiben-Strukturen mit der Plasmamembran verbindet. Mutationen in diesem Gen sind mit der Desmin-assoziierten Myopathie, einer familiären kardialen und skelettalen Myopathie (CSM) sowie mit distalen Myopathien assoziiert.

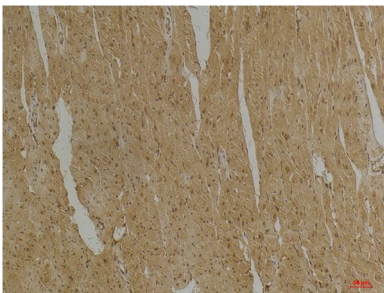
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem Skelettmuskelgewebe der Maus unter Verwendung des Desmin-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Tonsillen unter Verwendung des Desmin-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.