

Produktname: MG53 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab00440**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Polyklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW: 53 kDa; Observed MW: 53 kDa

Antigen-Informationen

Genname	TRIM72
Alternative Namen	Mitsugumin-53; TRI72; Tripartite motif containing 72; LOC493829
Gen-ID	493829
SwissProt ID	Q6ZMU5
Immunogen	-

Hintergrund

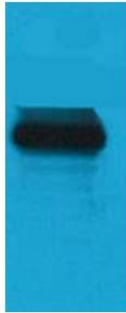
Muskelspezifisches Protein, das eine zentrale Rolle bei der Reparatur der Zellmembran spielt, indem es die Bildung der Reparaturmechanismen an Verletzungsstellen initiiert.

Forschungsbereich

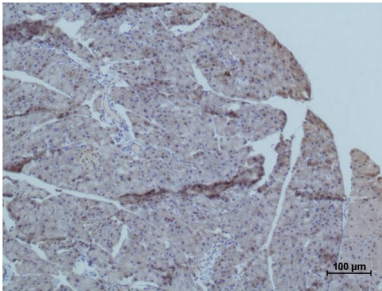
Signaltransduktion

Bilddaten

94KD —
66KD —
45KD —
35KD —
26KD —



Western-Blot-Analyse von MG53 in Skelettmuskellysaten von Mäusen unter Verwendung eines MG53-Antikörpers.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem Pankreasgewebe der Maus unter Verwendung des MG53-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.