

Produktname: Actin (Alpha-Actin) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe83708**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ICC,FC,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,55 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
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, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	42 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Actin(Alpha-Actin)
Alternative Namen	ACTA, ACTA1, ACTS, Actin, alpha skeletal muscle, Alpha-actin 1;alpha Skeletal muscle actin
Gen-ID	
SwissProt ID	P68133
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von humanem alpha-Skelettmuskel-Aktin abgeleitet ist

Hintergrund

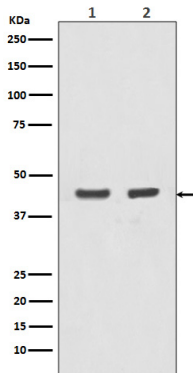
Aktine sind hochkonservierte Proteine, die an verschiedenen Arten der Zellmotilität beteiligt sind und ubiquitär in allen

eukaryotischen Zellen exprimiert werden.

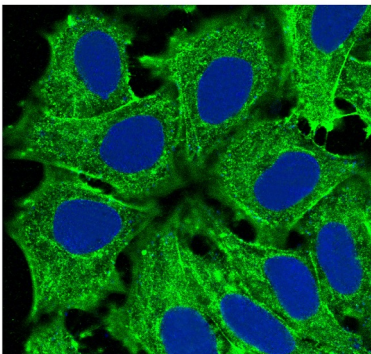
Forschungsbereich

-

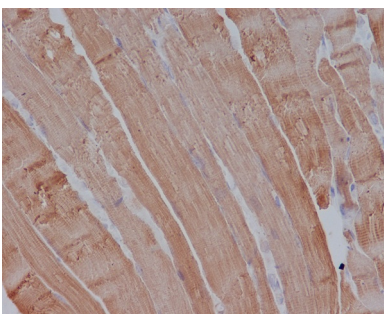
Bilddaten



Western-Blot-Analyse der Actin-(Alpha-Actin)-Expression in (1) A431-Zelllysats; (2) MCF-7-Zelllysats.



Immunfluoreszenzanalyse von HeLa-Zellen unter Verwendung eines Aktin-(Alpha-Aktin)-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem Mausmuskelgewebe unter Verwendung eines Aktin-(Alpha-Aktin)-Antikörpers.