

Produktname: USP19 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86537**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,FC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:5000,FC 1:100-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW:146 kDa; Observed MW:146 kDa

Antigen-Informationen

Genname	USP19
Alternative Namen	ZMYND9
Gen-ID	10869
SwissProt ID	O94966
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen USP19

Hintergrund

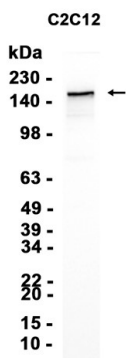
Die Ubiquitinierung von Proteinen reguliert zahlreiche intrazelluläre Prozesse, darunter Zellzyklusprogression,

Transkriptionsaktivierung und Signaltransduktion. Dieser dynamische Prozess, an dem Ubiquitin-konjugierende und Deubiquitinierungs-Enzyme beteiligt sind, fügt Ubiquitin hinzu und entfernt es. Deubiquitinierungs-Enzyme sind Cysteinproteasen, die Ubiquitin spezifisch von Ubiquitin-konjugierten Proteinsubstraten abspalten. Dieses Protein ist eine Ubiquitin-Protein-Ligase und spielt eine Rolle beim Muskelschwund. Für dieses Gen wurden alternativ gespleißte Transkriptvarianten gefunden, die für verschiedene Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Mai 2017]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus C2C12-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchenantikörpers USP19 in einer Verdünnung von 1:1000.