

Produktname: USP11 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82934**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,FC
Reaktivität	Menschlich
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
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:2000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 109.8kDa

Antigen-Informationen

Genname	USP11
Alternative Namen	UHX1
Gen-ID	8237.0
SwissProt ID	P51784
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen USP11, exprimiert in E. coli.

Hintergrund

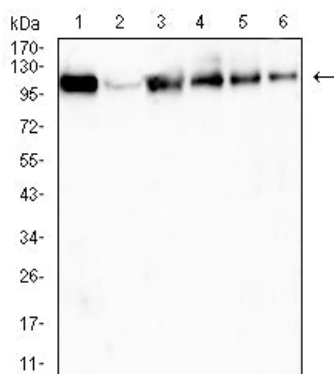
Die Ubiquitinierung von Proteinen reguliert zahlreiche intrazelluläre Prozesse, darunter Zellzyklusprogression, Transkriptionsaktivierung und Signaltransduktion. Dieser dynamische Prozess, an dem Ubiquitin-konjugierende und

Deubiquitinierungs-Enzyme beteiligt sind, fügt Ubiquitin hinzu und entfernt es. Deubiquitinierungs-Enzyme sind Cysteinproteasen, die Ubiquitin spezifisch von Ubiquitin-konjugierten Proteinsubstraten abspalten. Dieses Gen kodiert für ein Deubiquitinierungs-Enzym, das in einem Gencluster auf Chromosom Xp11.23 liegt.

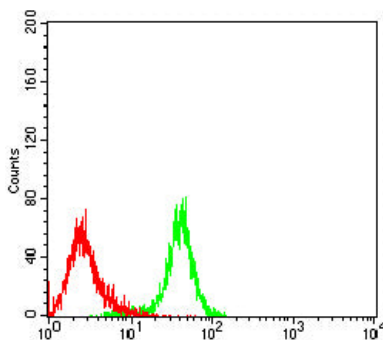
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse mit USP11 Maus-mAb gegen HeLa (1), LNcap (2), HepG2 (3), K562 (4), A549 (5) und Jurkat (6) Zelllysate.



Durchflusszytometrische Analyse von Jurkat-Zellen mit dem Maus-mAb USP11 (grün) und einer Negativkontrolle (rot).