

Produktname: USP25 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM85954**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB
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 TBS mit 0,05% Natriumazid.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:2000

tnis

Molekulargewicht 122.2kDa

Antigen-Informationen

Genname	USP25
Alternative Namen	Ubiquitin carboxyl-terminal hydrolase 25, Deubiquitinating enzyme 25, USP on chromosome 21, Ubiquitin thioesterase 25, Ubiquitin-specific-processing protease 25, USP25, USP21
Gen-ID	29761.0
SwissProt ID	Q9UHP3
Immunogen	Dieser USP25-Antikörper wird aus einer Maus gewonnen, die mit einem rekombinanten Protein aus humanem USP25 immunisiert wurde.

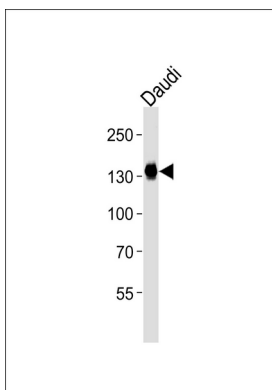
Hintergrund

Das Deubiquitinierungsenzym hydrolysiert an Substrate konjugierte Ubiquitinreste und dient somit der Verarbeitung neu synthetisierten Ubiquitins, dem Recycling von Ubiquitinmolekülen oder der Modifizierung von Polyubiquitinketten. Es verhindert außerdem den proteasomalen Abbau von Substraten. Es hydrolysiert sowohl an Lys-48 als auch an Lys-63 verknüpfte Tetraubiquitinketten.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysat der Daudi-Zelllinie mit dem USP25-Antikörper. Der monoklonale Maus-Antikörper USP25 wurde 1:1000 verdünnt. Als Sekundärantikörper wurde ein Ziegen-Anti-Maus-IgG-H&L(HRP)-Antikörper in einer Verdünnung von 1:5000 verwendet. Lysatmenge: 35 µg.