

**Produktname: USP22 (14R2) Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe19668**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,FC
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,5 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Kochsalzlösung (PBS), pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Konservierungsmittel Typ N und 50 % Glycerin. Kurzfristig bei +4 °C lagern. Langfristig bei -20 °C lagern. Wiederholtes Einfrieren und Auftauen vermeiden.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** WB 1:1000-1:5000,FC 1:10-1:100

**tnis**

**Molekulargewicht** 60kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	USP22
<b>Alternative Namen</b>	Deubiquitinating enzyme 22; Ubiquitin carboxyl terminal hydrolase 22; Usp22; USP3L;
<b>Gen-ID</b>	23326.0
<b>SwissProt ID</b>	Q9UPT9
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des menschlichen USP22

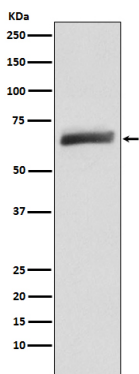
**Hintergrund**

SAGA ist eine Histon-Deubiquitinierungskomponente des transkriptionsregulatorischen Histonacetylierungskomplexes (HAT). Sie katalysiert die Deubiquitinierung der Histone H2A und H2B und fungiert dadurch als Koaktivator. SAGA wird durch Aktivatoren wie MYC an spezifische Genpromotoren rekrutiert, wo sie für die Transkription benötigt wird. Sie ist außerdem für die nukleäre Rezeptor-vermittelte Transaktivierung und den Zellzyklusfortschritt erforderlich.

## Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse der USP22-Expression im HeLa-Zelllysate.