

**Produktname: USP14 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe83952**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,ICC,FC
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	-
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:1000-1:2000,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100
<b>Molekulargewicht</b>	56 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	USP14
<b>Alternative Namen</b>	TGT; tRNA guanine transglycosylase 60 kD subunit; Ubiquitin carboxyl terminal hydrolase 14; Ubiquitin specific peptidase 14; USP14;;USP14
<b>Gen-ID</b>	
<b>SwissProt ID</b>	P54578
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid, das von humanem USP14 abgeleitet ist

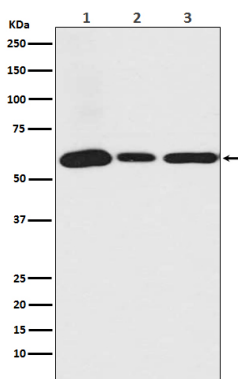
**Hintergrund**

Die Ubiquitin-spezifische Protease 14, auch bekannt als die 60 kDa-Untereinheit der tRNA-Guanin-Transglykosylase (USP14/TGT60 kDa), wird durch ihre reversible Assoziation mit der PSMD2-Untereinheit (S2/hRPN1) des 19S-Regulatorpartikels an das Proteasom rekrutiert. Während PSMD14 den Substratabbau zu fördern scheint, wird angenommen, dass USP14 diesem entgegenwirkt.

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse der USP14-Expression in (1) HeLa-Zelllysats; (2) RAW 264.7-Zelllysats; (3) C6-Zelllysats.