

## Allgemeine Informationen

|                                                                   |                                                                                                         |                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Katalog-Nr.:<br>CL488-67746                                       | GenBank-Zugangsnummer:<br>BC003556                                                                      | Reinigungsmethode:<br>Protein-G-Reinigung                       |
| Größe:<br>100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von 9097<br>Nanodrop; | GeneID (NCBI):<br>von 9097                                                                              | CloneNo.:<br>3B12G3                                             |
| Wirt:<br>Maus                                                     | Vollständiger Name:<br>ubiquitin specific peptidase 14 (tRNA-IF 1:50-1:500<br>guanine transglycosylase) | Empfohlene Verdünnungen:                                        |
| Isotyp:<br>IgG1                                                   | Berechnete Masse:<br>54 kDa                                                                             | Anregungs-/Emissionsmaxima-<br>Wellenlängen:<br>493 nm / 522 nm |
| Immunogen Katalognummer:<br>AG6312                                | Beobachtete Masse:<br>60 kDa                                                                            |                                                                 |

## Anwendungen

|                                              |                                          |
|----------------------------------------------|------------------------------------------|
| Geprüfte Anwendungen:<br>IF                  | Positivkontrollen:<br>IF : HepG2-Zellen, |
| Getestete Reaktivität:<br>Human, Maus, Ratte |                                          |

## Hintergrundinformationen

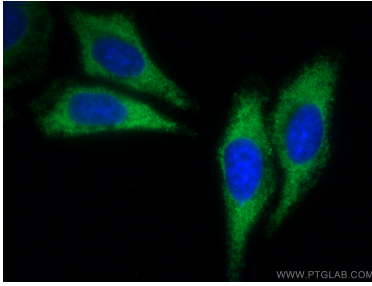
USP14 (Ubiquitin carboxyl-terminal hydrolase 14) is also named as TGT and belongs to the peptidase C19 family. Mammalian USP14 is unique among known UBP enzymes in that it is activated catalytically upon specific association with the 26S proteasome. USP14 inhibition accelerated the degradation of oxidized proteins and enhanced resistance to oxidative stress.

## Lagerung

**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen.  
**Lagerungspuffer:**  
BS mit 50% Glycerin, 0,05% Proclin300, 0,5% BSA, pH 7,3.  
**Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung**

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

## Ausgewählte Validierungsdaten



Immunofluorescent analysis of (-20°C Methanol) fixed HepG2 cells using CoraLite® Plus 488 USP14 antibody (CL488-67746, Clone: 3B12G3 ) at dilution of 1:200.