

USP5 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL488-66213

Vorgestelltes Produkt

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL488-66213	GenBank-Zugangsnummer: BC005139	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von8078 Nanodrop;	GeneID (NCBI): von8078	CloneNo.: 3F12C10
Wirt: Maus	Vollständiger Name: ubiquitin specific peptidase 5 (isopeptidase T)	Empfohlene Verdünnungen: IF 1:200-1:800
Isotyp: IgG2a	Berechnete Masse: 96 kDa	Anregungs-/Emissionsmaxima- Wellenlängen: 493 nm / 522 nm
Immunogen Katalognummer: AG7575	Beobachtete Masse: 95-105 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF	Positivkontrollen: IF : A549-Zellen,
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	

Hintergrundinformationen

USP5, also named as ISOT, belongs to the peptidase C19 family. Knock-down of USP5 causes the accumulation of TP53/p53 and an increase in TP53/p53 transcriptional activity because the unanchored polyubiquitin that accumulates is able to compete with ubiquitinated TP53/p53 but not with MDM2 for proteasomal recognition. USP5 is a potential target for p53 activating therapeutic agents for the treatment of cancer(PMID: 19098288). It is a novel proteasome associated protein(PMID: 19182904). USP5 cleaves linear and branched multiubiquitin polymers with a marked preference for branched polymers.

Lagerung

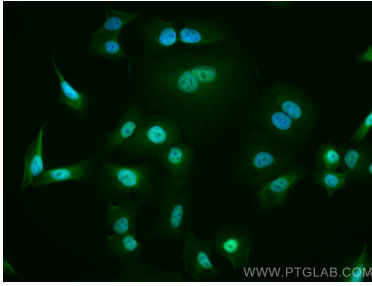
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen. Nach dem Versand ein Jahr stabil.
Lagerungspuffer:
BS mit 50% Glycerin, 0,05% Proclin300, 0,5% BSA, pH 7,3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

Ausgewählte Validierungsdaten



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed A549 cells using Coralite® Plus 488 USP5 antibody (CL488-66213, Clone: 3F12C10) at dilution of 1:400.