

Nur für Forschungszwecke

# Phospho-Histone H3 (Ser10) Monoklonaler Antikörper



Katalog-Nr.:CL488-66863

## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> CL488-66863	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> NM_003529	<b>Reinigungsmethode:</b> Protein-G-Reinigung
<b>Größe:</b> 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von8350 Nanodrop;	<b>GeneID (NCBI):</b> Vollständiger Name: histone cluster 1, H3a	<b>CloneNo.:</b> 4C7G2
<b>Wirt:</b> Maus	<b>Berechnete Masse:</b> 15 kDa	<b>Anregungs-/Emissionsmaxima- Wellenlängen:</b> 493 nm / 522 nm
<b>Isotyp:</b> IgG1	<b>Beobachtete Masse:</b> 15-17 kDa	

## Anwendungen

**Geprüfte Anwendungen:**  
FC (Intra)

**Getestete Reaktivität:**  
Human, Maus, Ratte

## Hintergrundinformationen

### 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**

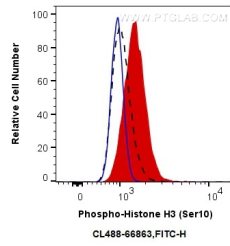
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free  
in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

## Ausgewählte Validierungsdaten



1X10<sup>6</sup> HeLa cells untreated (dashed lines) or treated with nocodazole (red) were intracellularly stained with 0.5  $\mu$ g CoraLite<sup>®</sup> Plus 488 Anti-Human Phospho-Histone H3 (Ser10) (CL488-66863, Clone:4C7G2), or 0.5  $\mu$ g Control Antibody (blue). Cells were fixed with 4% PFA and permeabilized with 90% MeOH.