

Nur für Forschungszwecke

# MYC tag Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 60003-2-Ig **142 Publikationen**



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
60003-2-Ig

Größe:  
150ul, Konzentration: 1000 µg/ml von  
Nanodrop und 498 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:  
Maus

Isotyp:  
IgG1

GenBank-Zugangsnummer:

GeneID (NCBI):

Vollständiger Name:

Reinigungsmethode:

Protein-G-Reinigung

CloneNo.:

1A5A2

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:2000-1:10000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:2000-1:10000  
für WB

IF 1:500-1:2000

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

CoIP, IF, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Rekombinantes Protein

Zitierte Arten:

Hefe, Human, Ratte

Positivkontrollen:

WB: recombinant protein,

IP: Transfizierte HEK-293-Zellen,

IF: Transfizierte HEK-293-Zellen,

## Hintergrundinformationen

Protein tags are protein or peptide sequences located either on the C- or N- terminal of the target protein, which facilitates one or several of the following characteristics: solubility, detection, purification, localization and expression. The c-Myc tag corresponds to amino acid residues(EQKLISEEDL) of the human c-Myc protein. It can be used for affinity chromatography, then used to separate recombinant, overexpressed protein from wild type protein expressed by the host organism. It can also be used in the isolation of protein complexes with multiple subunits. Myc-Tag mouse mAb detects recombinant proteins containing the Myc tag. The antibody recognizes the Myc-tag EQKLISEEDL fused to either the amino- or carboxy- terminus of targeted proteins.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Xiaolin Wang	33117724	Front Cell Infect Microbiol	WB
Qi Yu	36167807	Nat Commun	WB
Xinyao Tian	36163170	Cell Death Dis	WB,IP

## Lagerung

Lagerungsbedingungen:

Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil

Lagerungspuffer:

PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.

Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

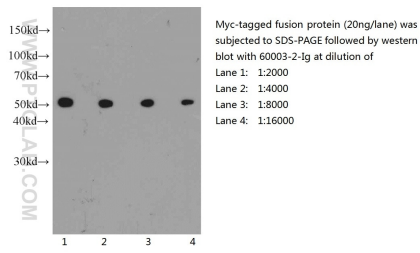
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

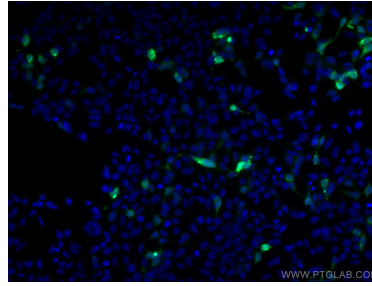
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

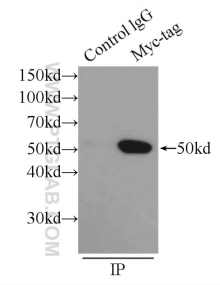
## Ausgewählte Validierungsdaten



Western blot of Myc-tagged fusion protein with anti-Myc-tag (60003-2-Ig) at various dilutions.



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed Transfected HEK-293 cells using MYC tag antibody (60003-2-Ig, Clone: 1A5A2) at dilution of 1:1000 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L).



IP Result of anti-MYC tag (IP:60003-2-Ig, 4ug; Detection:60003-2-Ig 1:10000) with Transfected HEK-293 cells lysate 300ug.