

Nur für Forschungszwecke

c-Myc Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:10057-1-AP

10 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
10057-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 267 µg/ml
durch die Bradford-Methode mit BSA
als Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

GenBank-Zugangsnummer:
BC000917

GeneID (NCBI):
4609

Vollständiger Name:
v-myc myelocytomatosis viral
oncogene homolog (avian)

Berechnete Masse:
48 aa, 8 kDa

Beobachtete Masse:
62-65 kDa, 50 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:
WB

Getestete Reaktivität:
Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:
Human, Maus, Ratte

Hintergrundinformationen

MYC contains one basic helix-loop-helix (bHLH) domain. This protein is a multifunctional, nuclear phosphoprotein that plays a role in cell cycle progression, apoptosis and cellular transformation. It functions as a transcription factor that regulates transcription of specific target genes. It seems to activate the transcription of growth-related genes. It binds DNA in a non-specific manner, yet also specifically recognizes the core sequence 5'-CAC[GA]TG-3'. Mutations, overexpression, rearrangement and translocation of this gene have been associated with a variety of hematopoietic tumors, leukemias and lymphomas, including Burkitt lymphoma. This antibody is a rabbit polyclonal antibody raised against recombinant protein of human MYC. The 50kDa band recognized by antibody is the native form of MYC, while the other bands, between 60-70kDa, are the phosphorylated form of MYC [PMID: 12189186]

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Chen Xin-Mei XM	24265759	PLoS One	WB
X Yuan	27819668	Oncogenesis	WB
Bo Wang	32186775	Mol Med Rep	WB

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.

