

Nur für Forschungszwecke

# DYRK1B Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:12240-1-AP

1 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

12240-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 300 µg/ml von Nanodrop und 287 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG2883

GenBank-Zugangsnummer:

BC018751

GeneID (NCBI):

9149

Vollständiger Name:

dual-specificity tyrosine-(Y)-phosphorylation regulated kinase 1B

Berechnete Masse:

629 aa, 69 kDa

Beobachtete Masse:

57 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:4000

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human

Positivkontrollen:

WB: Maushodengewebe, HeLa-Zellen, humanes Herzgewebe, humanes Kolongewebe, Maus-Skelettmuskelgewebe

## Hintergrundinformationen

DYRK1B(dual-specificity tyrosine-(Y)-phosphorylation regulated kinase 1B) is also named as MIRK. It is a member of the dyrk/minibrain family of serine/threonine kinases that mediate the transition from growth to differentiation in lower eukaryotes and mammals(PMID:15546868). DYRK1B functions as a transcriptional coactivator that is activated by co-expressed MKK3, a MAP kinase that also can activate p38 MAP kinase(PMID:14500717). The DYRK1B splice variants found in each muscle tissue exhibit approximate molecular weights of 70 and 75 kDa(PMID:12902328). It has 3 isoforms produced by alternative splicing of the molecular weight of 65-69 kDa.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yan Zeng	25696812	Am J Physiol Cell Physiol	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

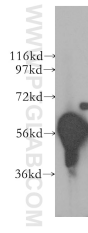
For technical support and original validation data for this product please contact:

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.

## Ausgewählte Validierungsdaten



mouse testis tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12240-1-AP (DYRK1B antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.