

Nur für Forschungszwecke

DUSP6 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 10433-1-AP

5 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 10433-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC003562	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 333 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 1848	
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: dual specificity phosphatase 6	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 42 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG0705		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:
IHC, WB

Getestete Reaktivität:
Human

Zitierte Arten:
Human, Maus, Ratte

Hintergrundinformationen

Dual specificity phosphatase 6 (DUSP6) is a member of the family of mitogen-activated protein kinase (MAPK) phosphatases, which dephosphorylate and inactivate MAPK (PMID: 9858808). The MAPK pathway is an important signal transduction system that serves cellular processes, such as proliferation, differentiation, migration, and apoptosis. DUSP6 resides at chromosome location 12q22-23, which is one of the candidate loci for susceptibility to bipolar disorder and which encodes a phosphatase selective for extracellular signal-regulated kinase (ERK) (PMID: 9205128). DUSP6 inactivates extracellular signal-regulated kinase (ERK), and can act in tumor suppressive pathways, whose expression is reduced in several different types of cancer. (PMID: 21680106).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yi-Ping Leng	28631302	Br J Pharmacol	WB
Bo Yang	24709168	Chin Med J (Engl)	IHC
Taoxia Wang	36794657	Ren Fail	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.

