

Nur für Forschungszwecke

PIN1 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:68127-1-Ig



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 68127-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC002899	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 1000 µg/ml von5300 Nanodrop;	GeneID (NCBI): Vollständiger Name: peptidylprolyl cis/trans isomerase, NIMA-interacting 1	CloneNo.: 1F4G3
Wirt: Maus	Berechnete Masse: 18 kDa	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:5000-1:50000 IF 1:400-1:1600
Isotyp: IgG1	Beobachtete Masse: 18 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG0767		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : HeLa-Zellen, Hausschwein-Hirngewebe, Jurkat-Zellen, K-562-Zellen, Kaninchenhirngewebe, Maushirngewebe, Rattenhirngewebe
Getestete Reaktivität: Hausschwein, Human, Kaninchen, Maus, Ratte	IF : NIH/3T3-Zellen,

Hintergrundinformationen

PIN1(Peptidyl-prolyl cis-trans isomerase NIMA-interacting 1) is essential for mitosis progression in yeast cells and is hypothesized to perform the same role in mammalian cells. It might regulate cellular processes distinct from the cell cycle itself, such as terminal differentiation through a modulation of differentiation-specific gene expression(PMID:20801874). It colocalizes with NEK6 in the nucleus. Pin1 inhibition simultaneously blocks multiple cancer pathways, disrupts the desmoplastic and immunosuppressive TME, and upregulates PD-L1 and ENT1, rendering pancreatic ductal adenocarcinoma (PDAC) eradicable by immunochemotherapy (PMID: 34388391).

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.

