

Nur für Forschungszwecke

NAPRT1 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL488-66159

Vorgestelltes Produkt



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL488-66159	GenBank-Zugangsnummer: BC032466	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von93100 Nanodrop;	GeneID (NCBI): Vollständiger Name: nicotinate phosphoribosyltransferase domain containing 1	CloneNo.: 5D8H10
Wirt: Maus	Berechnete Masse: 514 aa, 55 kDa	Empfohlene Verdünnungen: IF 1:50-1:500
Isotyp: IgG2a	Beobachtete Masse: 51 kDa	Anregungs-/Emissionsmaxima- Wellenlängen: 493 nm / 522 nm
Immunogen Katalognummer: AG4265		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF	Positivkontrollen: IF : HeLa-Zellen,
Getestete Reaktivität: Human, Maus	

Hintergrundinformationen

Nicotinic acid (NA) is a coenzyme in cellular redox reactions, and is an essential component of metabolic pathways in all living cells. NAPRT1 (Nicotinate phosphoribosyltransferase) is essential for increasing cellular NAD levels and, thus, to prevent oxidative stress of cells. NAPRT1 converts Nicotinic acid (NA; niacin) to NA mononucleotide (NaMN), which is then converted to NA adenine dinucleotide (NaAD), and finally to nicotinamide adenine dinucleotide (NAD).

Lagerung

Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen. Nach dem Versand ein Jahr stabil.
Lagerungspuffer:
BS mit 50% Glycerin, 0,05% Proclin300, 0,5% BSA, pH 7,3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

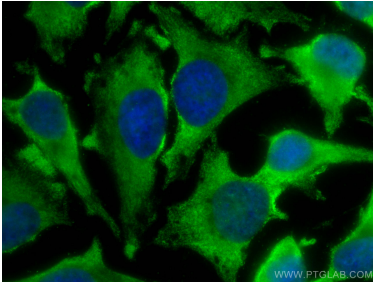
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



Immunofluorescent analysis of (-20°C Methanol) fixed HeLa cells using CoraLite® Plus 488 NAPRT1 antibody (CL488-66159, Clone: 5D8H10) at dilution of 1:200.