

Nur für Forschungszwecke

GAMT Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 66322-1-Ig **2 Publikationen**



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 66322-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC016760	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 2300 µg/ml von 2593 Nanodrop und 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 2593	CloneNo.: 1E7B11
Wirt: Maus	Vollständiger Name: guanidinoacetate N- methyltransferase	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:4000
Isotyp: IgG2a	Berechnete Masse: 26 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG16778	Beobachtete Masse: 26 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : fetales humanes Hirngewebe, Hausschwein- Lebergewebe, Mauslebergewebe, Rattenlebergewebe
In Publikationen genannte Anwendungen: WB	
Getestete Reaktivität: Hausschwein, Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Human, Maus	

Hintergrundinformationen

GAMT converts the latter to creatine with S-adenosylmethionine as the methyl donor. GAMT was induced in human and mouse cells in response to genotoxic and metabolic stress. GAMT was required for p53-dependent upregulation of creatine biosynthesis, fatty acid oxidation, and apoptosis in response to glucose deprivation.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Kelei Li	29561026	Food Funct	WB
Zhuyin Jia	31888640	BMC Cardiovasc Disord	WB

Lagerung

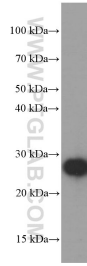
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

***** 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



fetal human brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66322-1-Ig (GAMT Antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.