

Nur für Forschungszwecke

AMPK Alpha Monoklonaler Antikörper



Katalog-Nr.:CL488-66536

Vorgestelltes Produkt

1 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL488-66536	GenBank-Zugangsnummer: BC012622	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von5562 Nanodrop;	GeneID (NCBI): 1000000000	CloneNo.: 1H8E1
Wirt: Maus	Vollständiger Name: protein kinase, AMP-activated, alpha 1 catalytic subunit	Empfohlene Verdünnungen: IF 1:50-1:500
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 63 kDa	Anregungs-/Emissionsmaxima- Wellenlängen: 493 nm / 522 nm
Immunogen Katalognummer: AG24744	Beobachtete Masse: 64 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF	Positivkontrollen: IF : humanes Mammakarzinomgewebe,
In Publikationen genannte Anwendungen: IF	
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Maus	

Hintergrundinformationen

The mammalian 5-prime-AMP-activated protein kinase (AMPK) appears to play a role in protecting cells from stresses that cause ATP depletion by switching off ATP-consuming biosynthetic pathways. PRKAA1 is also named as AMPK1, ACACA kinase, HMGCR kinase. It is a mammalian homologue of sucrose non-fermenting protein kinase (SNF-1), which belongs to a serine/threonine protein kinase family. It has 2 isoforms with molecular mass of 63-66 kDa produced by alternative splicing.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Liping Xie	36261001	Cell Rep	IF

Lagerung

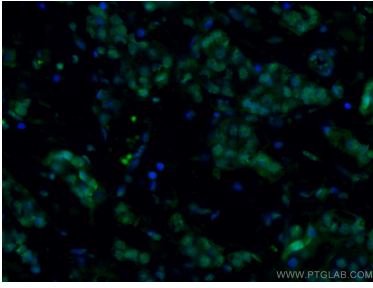
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen. Nach dem Versand ein Jahr stabil.
Lagerungspuffer:
BS mit 50% Glycerin, 0,05% Proclin300, 0,5% BSA, pH 7,3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

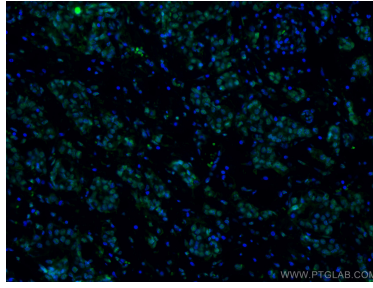
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

Ausgewählte Validierungsdaten



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed human breast cancer tissue using CL488-66536 (AMPK alpha antibody) at dilution of 1:100.



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed human breast cancer tissue using CL488-66536 (AMPK alpha antibody) at dilution of 1:100.