

Nur für Forschungszwecke

CFTR Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:66928-1-Ig



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
66928-1-Ig

Größe:
150ul, Konzentration: 1900 µg/ml von 1080
Nanodrop und 1000 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:

Maus

Isotyp:

IgG1

Immunogen Katalognummer:
AG27810

GenBank-Zugangsnummer:
NM_000492

GeneID (NCBI):

Vollständiger Name:
cystic fibrosis transmembrane
conductance regulator (ATP-binding
cassette sub-family C, member 7)

Berechnete Masse:

168 kDa

Beobachtete Masse:

150 kDa

Reinigungsmethode:
Protein-G-Reinigung

CloneNo.:

2F4A8

Empfohlene Verdünnungen:
WB 1:500-1:2000

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

WB, ELISA

Getestete Reaktivität:

Human

Positivkontrollen:

WB : HeLa-Zellen, A375-Zellen, A431-Zellen, A549-
Zellen, HepG2-Zellen, MCF-7-Zellen, NCI-H1299-
Zellen

Hintergrundinformationen

CFTR is a member of the ATP-binding cassette (ABC) family of membrane transport proteins, functioning as a chloride channel responsible for ion flow across epithelial surfaces of lung, sinuses, pancreas, intestine, and liver. Mutations of CFTR cause cystic fibrosis (CF), a disorder affecting the respiratory, digestive, reproductive systems and sweat glands.

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

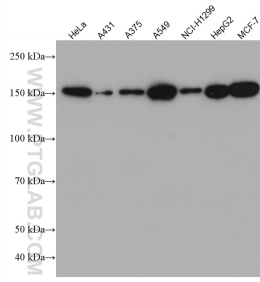
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66928-1-Ig (CFTR antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.