

Nur für Forschungszwecke

GM2A Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 66080-1-Ig

Vorgestelltes Produkt



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
66080-1-Ig

Größe:

150ul, Konzentration: 2100 µg/ml von 2760

Nanodrop und 1640 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:

Maus

Isotyp:

IgG2a

Immunogen Katalognummer:

AG4394

GenBank-Zugangsnummer:

BC009273

GeneID (NCBI):

von 2760

Vollständiger Name:

GM2 ganglioside activator

Berechnete Masse:

22 kDa

Beobachtete Masse:

22 kDa

Reinigungsmethode:

Protein-A-Reinigung

CloneNo.:

1E4D3

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

WB, ELISA

Getestete Reaktivität:

Human

Positivkontrollen:

WB: HeLa-Zellen, humanes Plazenta-Gewebe

Hintergrundinformationen

GM2A, also named as GM2-AP and SAP-3, is the large binding pocket which can accommodate several single chain phospholipids and fatty acids. GM2A also exhibits some calcium-independent phospholipase activity. It plays a key role in the degradation of ganglioside GM2 (GM2). GM2A stimulates only the breakdown of ganglioside GM2 and glycolipid GA2 by beta-hexosaminidase A.

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

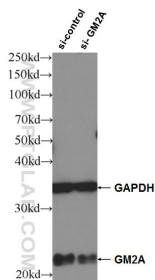
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free
in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

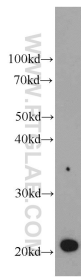
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



WB result of GM2A antibody (66080-1-Ig; 1:12000; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-GM2A transfected HeLa cells.



HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66080-1-Ig (GM2A antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.