

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 67397-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC101643	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 1900 µg/ml von 8482 Nanodrop und 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): semaphorin 7A, GPI membrane anchor (John Milton Hagen blood group)	CloneNo.: 3A5G1
Wirt: Maus	Vollständiger Name: semaphorin 7A, GPI membrane anchor (John Milton Hagen blood group)	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:2000-1:6000
Isotyp: IgG2b	Berechnete Masse: 666 aa, 75 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG28804	Beobachtete Masse: 75-80 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : humane Erythrozyten, humanes Plazenta-Gewebe
In Publikationen genannte Anwendungen: WB	
Getestete Reaktivität: Human	
Zitierte Arten: Maus	

Hintergrundinformationen

SEMA7A, also named CD108 and SEMA7, belongs to the semaphorin family. SEMA7A is the only membrane-associated glycosylphosphatidylinositol (GPI)-linked semaphorin and plays a role in the regulation of neuronal axon outgrowth. In addition to its role in guiding axon pathfinding during neuronal development, Sema7A has diverse functions in morphogenesis and immune cell control and regulates T cell responses via the $\alpha 1 \beta 1$ integrin receptor (PMID: 31179640). SEMA7A has 2 isoforms with molecular weights of 73 and 75 kDa, respectively.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Xuan Li	36717921	Cell Commun Signal	WB

Lagerung

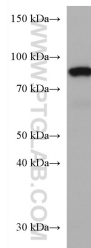
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 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



human red blood cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 67397-1-Ig (SEMA7A antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.