

Nur für Forschungszwecke

Neuropilin 1 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: CL594-60067



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL594-60067	GenBank-Zugangsnummer: BC007737	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 100ul	GeneID (NCBI): 8829	CloneNo.: 2H3F6
Wirt: Maus	Vollständiger Name: neuropilin 1	Anregungs-/Emissionsmaxima-Wellenlängen: 588 nm / 604 nm
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 103 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG0931	Beobachtete Masse: 130 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
Getestete Reaktivität:
Hausschwein, Human

Hintergrundinformationen

Neuropilin-1 (NRP1) is a 130-140 kDa transmembrane glycoprotein expressed by endothelial, dendritic, and regulatory T cells, as well as several other normal cell types and malignant tumor cells. NRP1 was first identified as a semaphorin (SEMA) receptor, involved in axonal guidance in embryonic development. NRP1 was also shown to act as a receptor for vascular endothelial growth factor (VEGF) and a promoter of angiogenesis through its interaction with VEGF-A165 (and other VEGFs) and the receptor tyrosine kinase (RTK) VEGF-R2. NRP1 plays versatile roles in angiogenesis, axon guidance, cell survival, migration, and invasion.

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.

