

Nur für Forschungszwecke

CD133 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL488-18470

Vorgestelltes Produkt



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL488-18470	GenBank-Zugangsnummer: BC012089	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von8842	GeneID (NCBI): von8842	Empfohlene Verdünnungen: IF 1:50-1:500
Nanodrop;	Vollständiger Name: prominin 1	Anregungs-/Emissionsmaxima-Wellenlängen: 493 nm / 522 nm
Wirt: Kaninchen	Berechnete Masse: 97 kDa	
Isotyp: IgG	Beobachtete Masse:	
Immunogen Katalognummer: AG13328		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF	Positivkontrollen: IF : Mausnierengewebe,
Getestete Reaktivität: Human, Maus	

Hintergrundinformationen

CD133, also known as PROM1 (prominin-1) or AC133, belongs to the prominin family. CD133 is a transmembrane glycoprotein with an NH2-terminal extracellular domain, five transmembrane loops and a cytoplasmic tail. The expression of CD133 has been reported in hematopoietic stem cells, endothelial progenitor cells, neuronal and glial stem cells, suggesting the potential role of CD133 as a cell surface marker of adult stem cells. CD133 has also been reported as a marker of cancer stem cells in various human tumors.

Lagerung

Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen.
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

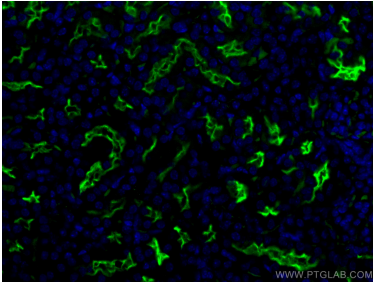
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 mouse kidney tissue using Coralite® Plus 488 CD133 antibody (CL488-18470) at dilution of 1:200.