

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-CD133



Numéro de catalogue:**CL488-18470** Phare

## Informations de base

Numéro de catalogue:	BC012089	Méthode de purification:
CL488-18470		Purification par affinité contre l'antigène
Taille:	Identification du gène (NCBI):	Dilutions recommandées:
100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	8842	IF 1:50-1:500
Hôte:	Nom complet:	Excitation/Emission maxima wavelengths:
Lapin	prominin 1	493 nm / 522 nm
Isotype:	MW calculé	
IgG	97 kDa	
Immunogen Catalog Number:	MW observés:	
AG13328		

## Applications

Applications testées:	Contrôles positifs:
IF	IF : tissu rénal de souris,
Spécificité de l'espèce:	
Humain, souris	

## Informations générales

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.

## Stockage

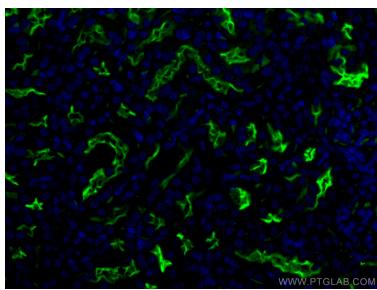
**Stockage:**  
Stocker à -20 °C. Éviter toute exposition à la lumière.  
**Tampon de stockage:**  
PBS avec glycérol à 50 %, Proclin300 à 0,05 % et BSA à 0,5 %, pH 7,3.  
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20°C

\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de 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.

## Données de validation sélectionnées



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed mouse kidney tissue using Coralite® Plus 488 CD133 antibody (CL488-18470) at dilution of 1:200.