

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-CD44

Numéro de catalogue:**CL594-15675** Phare



Informations de base

Numéro de catalogue:	BC004372	Méthode de purification:
CL594-15675		Purification par affinité contre l'antigène
Taille:	Identification du gène (NCBI):	Dilutions recommandées:
100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	960	IF 1:50-1:500
Hôte:	Nom complet:	Excitation/Emission maxima wavelengths:
Lapin	CD44 molecule (Indian blood group)	588 nm / 604 nm
Isotype:	MW calculé	
IgG	742 aa, 82 kDa	
Immunogen Catalog Number:	MW observés:	
AG8143	80-95 kDa	

Applications

Applications testées:	Contrôles positifs:
IF	IF : cellules HeLa,
Spécificité de l'espèce:	
Humain, rat, souris	

Informations générales

CD44 is a type I transmembrane glycoprotein that mediates cell-cell and cell-matrix interactions through its affinity for hyaluronic acid (HA) and possibly also through its affinity for other ligands. Adhesion with HA plays an important role in cell migration, tumor growth and progression. CD44 is also involved in lymphocyte activation, recirculation and homing, and in hematopoiesis. This protein exists in multiple forms (with molecular weight ranging from 16 kDa to over 200 kDa) generated by alternative RNA splicing and extensive post-translational modifications.

Stockage

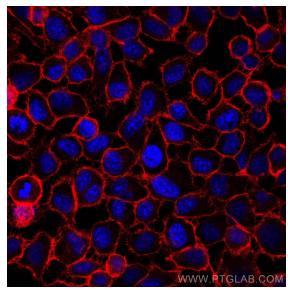
Stockage:
Stocker à -20 °C. Éviter toute exposition à la lumière.
Tampon de stockage:
PBS avec glycérol à 50 %, Proclin300 à 0,05 % et BSA à 0,5 %, pH 7,3.
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20°C

*** 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 (-20°C Ethanol) fixed HeLa cells using CoraLite®594 CD44 antibody (CL594-15675) at dilution of 1:200.