

Nur für Forschungszwecke

CD8 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL488-66868

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL488-66868	GenBank-Zugangsnummer: BC025715	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von925 Nanodrop;	GeneID (NCBI): Vollständiger Name: CD8a molecule	CloneNo.: 1G2B10
Wirt: Maus	Berechnete Masse: 235 aa, 26 kDa	Empfohlene Verdünnungen: IF 1:50-1:500
Isotyp: IgG1		Anregungs-/Emissionsmaxima- Wellenlängen: 493 nm / 522 nm
Immunogen Katalognummer: AG11111		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF	Positivkontrollen: IF : humanes Tonsillitgewebe,
In Publikationen genannte Anwendungen: IHC	
Getestete Reaktivität: Human	

Hintergrundinformationen

CD8 is a transmembrane glycoprotein that is predominantly expressed on the surface of cytotoxic T cells, and can also be found on natural killer cells, cortical thymocytes, and dendritic cells. CD8 serves as a co-receptor for the T cell receptor (TCR). Both CD8 and TCR recognize antigens displayed by an antigen presenting cell (APC) in the context of class I MHC molecules. CD8 plays a role in T cell development and activation of mature T cells. This antibody is raised against 23-183 aa of human CD8a, the alpha chain of CD8 molecule, and is conjugated with CL488, Ex/Em 488 nm/515 nm.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Ye Nie	36190431	FASEBJ	IHC

Lagerung

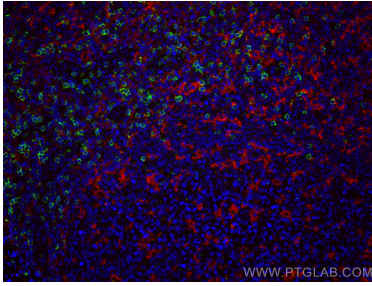
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen. Nach dem Versand ein Jahr stabil.
Lagerungspuffer:
BS mit 50% Glycerin, 0,05% Proclin300, 0,5% BSA, pH 7,3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 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.

Ausgewählte Validierungsdaten



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed human tonsillitis tissue using CoraLite® Plus 488 CD8 antibody (CL488-66868, Clone: 1G2B10) at dilution of 1:200, CoraLite® 594 CD11c/Integrin Alpha X antibody (CL594-60258, Clone: 2F1C10, red).