

Nur für Forschungszwecke

HLA class I ABC Monoklonaler Antikörper



Katalog-Nr.:CL594-66013

Vorgestelltes Produkt

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL594-66013	GenBank-Zugangsnummer: BC003069	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von3105 Nanodrop;	GeneID (NCBI): 3105	CloneNo.: 5C5B7
Wirt: Maus	Vollständiger Name: major histocompatibility complex, class I, A	Empfohlene Verdünnungen: IF 1:50-1:500
Isotyp: IgG2b	Berechnete Masse: 41 kDa	Anregungs-/Emissionsmaxima- Wellenlängen: 588 nm / 604 nm
Immunogen Katalognummer: AG7488	Beobachtete Masse: 40-44 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF	Positivkontrollen: IF : humanes Tonsillitisgewebe,
Getestete Reaktivität: Hausschwein, Human	

Hintergrundinformationen

Human major histocompatibility complex (MHC) antigens, also referred to as human leukocyte antigens (HLA), are encoded by genes located on the short arm of chromosome 6 (6p21.3). There are two classes of HLA antigens: class I (HLA-A, B and C) and class II (HLA-D). This class I molecules are polymorphic membrane glycoproteins composed of a heavy (alpha) chain (44 kDa) which is encoded by a HLA class I gene (HLA-A, B or C), and β 2-microglobulin light (beta) chain (12 kDa). They are involved in the presentation of foreign antigens to the immune system. (PMID: 667938; 3375250)

Lagerung

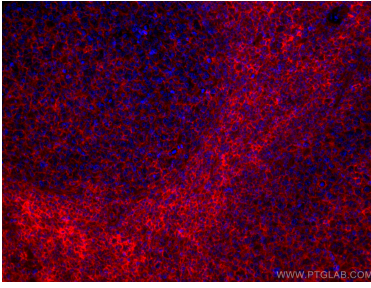
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen. Nach dem Versand ein Jahr stabil.
Lagerungspuffer:
BS mit 50% Glycerin, 0,05% Proclin300, 0,5% BSA, pH 7,3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

***** 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 CL594-66013 (HLA class I ABC antibody) at dilution of 1:50.