

Nur für Forschungszwecke

EPCAM/CD326 Monoklonaler Antikörper



Katalog-Nr.:CL594-66316

Vorgestelltes Produkt

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL594-66316	GenBank-Zugangsnummer: BC014785	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von4072 Nanodrop;	GeneID (NCBI): 4072	CloneNo.: 2A2D5
Wirt: Maus	Vollständiger Name: epithelial cell adhesion molecule	Empfohlene Verdünnungen: IF 1:50-1:500
Isotyp: IgG2a	Berechnete Masse: 314 aa, 35 kDa	Anregungs-/Emissionsmaxima-Wellenlängen: 588 nm / 604 nm
Immunogen Katalognummer: AG15393	Beobachtete Masse: 35-40 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF	Positivkontrollen: IF : MCF-7-Zellen,
Getestete Reaktivität: Human	

Hintergrundinformationen

Epithelial cell adhesion molecule (EpCAM, CD326) is a type I transmembrane glycoprotein that functions as a homophilic, epithelial-specific intercellular cell-adhesion molecule. In addition to cell adhesion, EpCAM is also involved in cellular signaling, cell migration, proliferation, and differentiation. EpCAM is highly expressed on most carcinomas and therefore of potential use as a diagnostic and prognostic marker for a variety of carcinomas, and has become a therapeutic target. EpCAM may occur in distinct forms due to glycosylation. (PMID: 20837599; 19249674; 21576002; 22647938; 12691820)

Lagerung

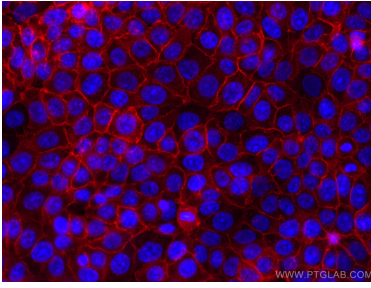
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen. Nach dem Versand ein Jahr stabil.
Lagerungspuffer:
BS mit 50% Glycerin, 0,05% Proclin300, 0,5% BSA, pH 7,3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 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 (-20°C Methanol)
fixed MCF-7 cells using CoraLite®594
EPCAM/CD326 antibody (CL594-66316, Clone:
2A2D5) at dilution of 1:200.