

Nur für Forschungszwecke

CD24 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:18330-1-AP

12 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 18330-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC007674	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 450 µg/ml von Nanodrop und 180 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 100133941	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: CD24 molecule	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 8 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG11679	Beobachtete Masse: 30-70 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : MCF-7-Zellen, Mausmilzgewebe, Raji-Zellen
In Publikationen genannte Anwendungen: IF, IHC, WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus	
Zitierte Arten: Human, Maus, Ratte	

Hintergrundinformationen

CD24 (known as heat stable antigen) is a small highly glycosylated GPI-linked sialoprotein. It is normally expressed at the surface of most B lymphocytes and differentiating neuroblasts, and it is also up-regulated in a wide variety of cancers. Studies have shown that CD24 functions in the regulation of B-cell apoptosis, leukocyte signal transduction, and leukocyte adhesion. Since it is highly glycosylated, the apparent molecular weight of CD24 could be variable, ranging from 30 kDa to 70 kDa. (Ref: Akihiko Sano, MD., 2009)

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Ke-Long Zou	36056698	Oral Dis	WB,IHC
Chang-Fu Yang	24262659	Cancer Lett	WB
Tianyi Cheng	36336028	Exp Cell Res	WB

Lagerung

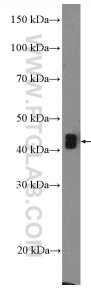
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 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



MCF-7 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 18330-1-AP (CD24 Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.