

Produktname: CD81 Kaninchen-monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: AMRe03764

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF
Reaktivität	Mensch, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW: 26 kDa; Observed MW: 26 kDa

Antigen-Informationen

Genname	CD81
Alternative Namen	CD81; TAPA1; TSPAN28; CD81 antigen; 26 kDa cell surface protein TAPA-1; Target of the antiproliferative antibody 1; Tetraspanin-28; Tspan-28; CD81
Gen-ID	975
SwissProt ID	P60033
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen CD81

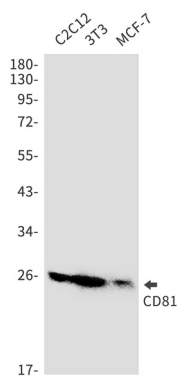
Hintergrund

Die Proteine vermitteln Signaltransduktionsprozesse, die eine Rolle bei der Regulation von Zellentwicklung, -aktivierung, -wachstum und -motilität spielen. Zahlreiche Studien belegen die Bedeutung von CD81 für die Lymphozyten-Signalübertragung. CD81 ist zudem ein gut charakterisierter Rezeptor für das Hepatitis-C-Virus und erleichtert dessen Eindringen in Zielzellen.

Forschungsbereich

Tags & Zellmarker

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von CD81 in Lysaten von C2C12-, 3T3- und MCF-7-Zellen unter Verwendung eines CD81-Antikörpers.