

Produktname: CD276 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87240**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB, ICC/IF, FC, IP
Reaktivität	Mensch, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar). Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000, ICC/IF 1:500-1:2000, FC 1:1000-1:5000, IP 1:20-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW: 57 kDa; Observed MW: 90-110 kDa

Antigen-Informationen

Genname	CD276
Alternative Namen	B7h3; B7RP-2; AU016588; 6030411F23Rik
Gen-ID	102657
SwissProt ID	Q8VE98
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen CD276

Hintergrund

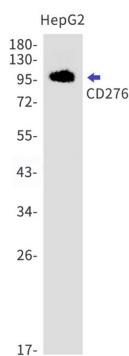
Es moduliert T-Zell-vermittelte Immunantworten und die Entwicklung akuter und chronischer Transplantatabstoßung. Es spielt

eine positive regulatorische Rolle bei der Knochenbildung und hat eine duale Funktion an der Schnittstelle zwischen Knochen und Immunsystem. Es induziert Antitumorimmunität durch Aktivierung sowohl der erworbenen als auch der angeborenen Immunität, was zu einer natürlichen Killerzell- und CD8-T-Zell-abhängigen Abtötung von Tumorzellen führt.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Nachweis von CD276 in HepG2-Zelllysaten mittels Western Blot unter Verwendung eines CD276-Antikörpers (1:1000 verdünnt).