

Produktname: CD276 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM86113**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG1
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05% Natriumazid.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:500

tnis

Molekulargewicht 57.2kDa

Antigen-Informationen

Genname	CD276
Alternative Namen	CD276 antigen, 4Ig-B7-H3, B7 homolog 3, B7-H3, Costimulatory molecule, CD276, CD276, B7H3
Gen-ID	80381.0
SwissProt ID	Q5ZPR3
Immunogen	Dieser CD276-Antikörper wird aus einer Maus gewonnen, die mit einem rekombinanten Protein aus der humanen Region des humanen CD276 immunisiert wurde.

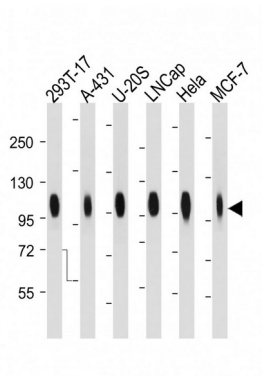
Hintergrund

Kann an der Regulation der T-Zell-vermittelten Immunantwort beteiligt sein. Kann eine Schutzfunktion in Tumorzellen ausüben, indem es die durch natürliche Killerzellen vermittelte Zellyse hemmt, und dient als Marker für den Nachweis von Neuroblastomzellen. Kann an der Entwicklung akuter und chronischer Transplantatabstoßung und an der Regulation der lymphozytären Aktivität an Schleimhautoberflächen beteiligt sein. Könnte auch eine Schlüsselrolle bei der Bereitstellung eines geeigneten immunologischen Milieus für Plazenta und Fötus während der gesamten Schwangerschaft spielen. Isoform 1 und Isoform 2 scheinen in ihrer Fähigkeit, CD4-T-Zell-Antworten zu modulieren, redundant zu sein. Isoform 2 verstärkt nachweislich die Induktion zytotoxischer T-Zellen und stimuliert selektiv die Interferon-gamma-Produktion in Gegenwart von T-Zell-Rezeptor-Signalen.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Alle Spuren: Anti-CD276-Antikörper in einer Verdünnung von 1:4000