

Produktname: CD75 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86463**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC/IF,FC,IP
Reaktivität	Menschlich
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 1:20-1:50,FC 1:20-1:50,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW:47 kDa; Observed MW:50-65 kDa

Antigen-Informationen

Genname	CD75
Alternative Namen	ST6N; SIAT1; ST6Gall
Gen-ID	6480
SwissProt ID	P15907
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen CD75

Hintergrund

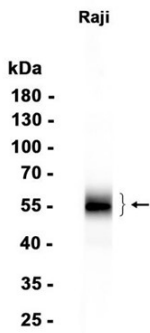
Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der Glycosyltransferase-Familie 29. Das kodierte Protein ist ein Typ-II-Membranprotein, das

die Übertragung von Sialinsäure von CMP-Sialinsäure auf Galactose-haltige Substrate katalysiert. Das Protein, das normalerweise im Golgi-Apparat vorkommt, aber proteolytisch in eine lösliche Form überführt werden kann, ist an der Bildung der Zelloberflächen-Kohlenhydratdeterminanten und der Differenzierungsantigene HB-6, CD75 und CD76 beteiligt. Dieses Gen wurde fälschlicherweise als CD75 bezeichnet. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2017]

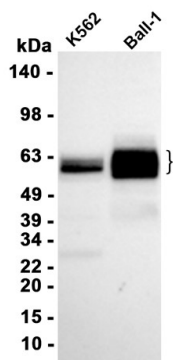
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Raji-Zellen unter Verwendung eines monoklonalen Kaninchen-Antikörpers gegen CD75 in einer Verdünnung von 1:1000.



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus K562- und Ball-1-Zellen mit AMRe86463 in einer Verdünnung von 1:1000.