

Produktname: CDO Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab08582**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	ICC/IF,ELISA
Reaktivität	Mensch, Ratte, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Polyklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht

Antigen-Informationen

Genname	CDON
Alternative Namen	CDON; CDO; Cell adhesion molecule-related/down-regulated by oncogenes
Gen-ID	50937.0
SwissProt ID	Q4KMG0
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid aus humanem CDON hergestellt. Aminosäurebereich: 511–560

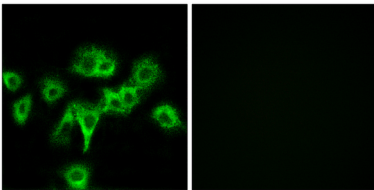
Hintergrund

Dieses Gen kodiert einen Zelloberflächenrezeptor, der zur Immunglobulin-Superfamilie gehört. Das kodierte Protein enthält drei Fibronectin-Typ-III-Domänen und fünf Immunglobulin-ähnliche C2-Domänen. Dieses Protein ist Bestandteil eines Zelloberflächenrezeptorkomplexes, der Zell-Zell-Interaktionen zwischen Muskelvorläuferzellen vermittelt und die Myogenese positiv reguliert. [bereitgestellt von RefSeq, Aug. 2011] Funktion: Bestandteil eines Zelloberflächenrezeptorkomplexes, der Zell-Zell-Interaktionen zwischen Muskelvorläuferzellen vermittelt. Fördert die Differenzierung myogener Zellen. PTM: N-glykosyliert. Ähnlichkeit: Enthält 3 Fibronectin-Typ-III-Domänen. Ähnlichkeit: Enthält 5 Ig-ähnliche C2-Domänen (Immunglobulin-ähnlich). Untereinheit: Teil eines Komplexes, der BOC, CDON, NEO1, Cadherine und CTNNB1 enthält. Interagiert mit NTN3.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Immunfluoreszenzanalyse von HeLa-Zellen mit dem CDON-Antikörper. Das Bild rechts zeigt eine Blockierung mit dem synthetisierten Peptid.