

Produktname: Cripto1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86584**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,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,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW:21 kDa; Observed MW:18, 20 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Cripto1
Alternative Namen	V1S4; TCRGV4
Gen-ID	6977
SwissProt ID	P13385
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen Cripto1

Hintergrund

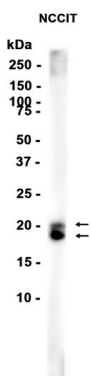
TDGF1 ist ein GPI-verankertes Zellmembranprotein, das an der Nodal-Signalübertragung beteiligt ist. Zellassoziertes TDGF1

fungiert in cis als Nodal-Korezeptor. Die Abspaltung von TDGF1 durch TMEM8A moduliert die Nodal-Signalübertragung, indem lösliches TDGF1 auf anderen Zellen als Nodal-Korezeptor wirken kann (PubMed:27881714). Es könnte eine Rolle bei der Differenzierung der epiblastischen Zellen spielen, aus denen später das Mesoderm hervorgeht (PubMed:11909953).²
PublikationenGO – Molekulare Funktionen

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus NCCIT-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers Cripto1 in einer Verdünnung von 1:1000.