

**Produktname: Cripto1 (12R19) Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe09398**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IP
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,5 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Kochsalzlösung (PBS), pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Konservierungsmittel Typ N und 50 % Glycerin. Kurzfristig bei +4 °C lagern. Langfristig bei -20 °C lagern. Wiederholtes Einfrieren und Auftauen vermeiden.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** WB 1:500-1:2000,IP 1:20-1:50

**tnis**

**Molekulargewicht** 21kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	TDGF1
<b>Alternative Namen</b>	CRGF; Cripto 1; cripto; Cripto1 growth factor; TDGF1;
<b>Gen-ID</b>	6997.0
<b>SwissProt ID</b>	P13385
<b>Immunogen</b>	Rekombinantes Protein des humanen Cripto1

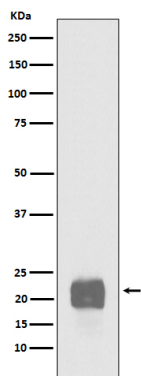
**Hintergrund**

Könnte eine Rolle bei der Festlegung der epiblastischen Zellen spielen, aus denen später das Mesoderm hervorgeht. GPI-verankertes Zellmembranprotein, das an der Nodal-Signalübertragung beteiligt ist. Zellosoziiertes TDGF1 fungiert in cis als Nodal-Korezeptor. Die Abspaltung von TDGF1 durch TMEM8A moduliert die Nodal-Signalübertragung, indem lösliches TDGF1 als Nodal-Korezeptor auf anderen Zellen wirken kann (PubMed:27881714). Könnte eine Rolle bei der Festlegung der epiblastischen Zellen spielen, aus denen später das Mesoderm hervorgeht (PubMed:11909953).

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse der Cripto1-Expression im NCCIT-Zelllysate.