

Produktname: TIAM2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87589**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,FC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
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,IHC 1:200-1:500,ICC/IF 1:500-1:1000,FC 1:200-1:500
Molekulargewicht	Calculated MW:190 kDa; Observed MW:190 kDa

Antigen-Informationen

Genname	TIAM2
Alternative Namen	STEF; TIAM-2
Gen-ID	26230
SwissProt ID	Q8IVF5
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen TIAM2

Hintergrund

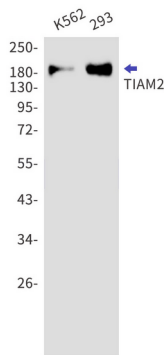
Dieses Gen kodiert einen Guaninnukleotid-Austauschfaktor. Ein hochgradig ähnliches Mausprotein aktiviert spezifisch das Ras-

verwandte C3-Botulinumsubstrat 1 und überführt diese Rho-ähnliche Guanosintri-phosphatase (GTPase) von einem Guanosindiphosphat-gebundenen, inaktiven Zustand in einen Guanosintri-phosphat-gebundenen, aktiven Zustand. Das kodierte Protein könnte eine Rolle in der Entwicklung von Nervenzellen spielen. Alternativ gespleißte Transkriptvarianten, die für verschiedene Isoformen kodieren, wurden beschrieben. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Nachweis von TIAM2 in K562,293-Zelllysaten unter Verwendung eines TIAM2-Antikörpers (1:1000 verdünnt).