

Produktname: TIA1 (2C12) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe18915**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,21 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	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.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000,IHC 1:500-1:2000,ICC/IF 1:500-1:1000,FC 1:200-1:500,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	43kDa

Antigen-Informationen

Genname	TIA1
Alternative Namen	Nucleolysin TIA 1 isoform p40; p40 TIA 1; TIA1 protein; TIAL1; TIAR;
Gen-ID	7072.0
SwissProt ID	P31483
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen TIA1

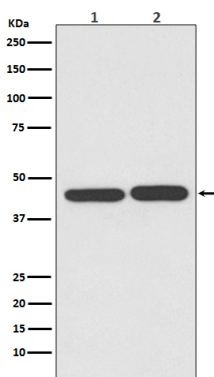
Hintergrund

Beteiligt am alternativen prä-RNA-Spleißen und der Regulation der mRNA-Translation durch Bindung an AU-reiche Elemente (AREs) in den 3'-untranslatierten Regionen (3'-UTRs) der mRNA. Besitzt nukleolytische Aktivität gegen zytotoxische Lymphozyten-Zielzellen. Möglicherweise an der Apoptose beteiligt.

Forschungsbereich

Apoptose

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der TIA1-Expression in (1) Jurkat-Zelllysat; (2) NIH/3T3-Zelllysat.