

Produktname: NACAD Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab14390**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC
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	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:300
Molekulargewicht	140kDa

Antigen-Informationen

Genname	NACAD
Alternative Namen	NACAD; KIAA0363; NAC-alpha domain-containing protein 1
Gen-ID	23148.0
SwissProt ID	O15069
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das von humanem NACAD abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 376–425

Hintergrund

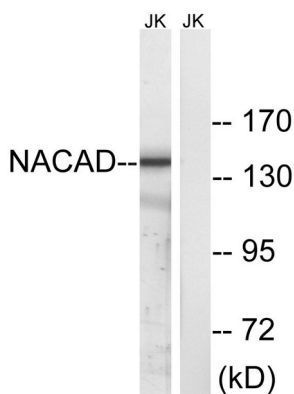
Funktion: Kann die unkontrollierte Anlagerung nicht-sekretorischer Polypeptide an das endoplasmatische Retikulum (ER) verhindern. Bindet möglicherweise an neu synthetisierte Polypeptidketten beim Austritt aus dem Ribosom und blockiert deren Interaktion mit dem Signalerkennungspartikel (SRP), der normalerweise neu synthetisierte sekretorische Peptide zum ER transportiert. Kann außerdem die intrinsische Affinität von Ribosomen zu Proteintranslokationsstellen in der ER-Membran (M-Stellen) verringern. Ähnlichkeit: Gehört zur NAC-alpha-Familie. Ähnlichkeit: Enthält eine NAC-A/B-Domäne (NAC-alpha/beta).

Funktion: Kann die unkontrollierte Anlagerung nicht-sekretorischer Polypeptide an das endoplasmatische Retikulum (ER) verhindern. Bindet möglicherweise an neu synthetisierte Polypeptidketten beim Austritt aus dem Ribosom und blockiert deren Interaktion mit dem Signalerkennungspartikel (SRP), der normalerweise neu synthetisierte sekretorische Peptide zum ER transportiert. Kann auch die intrinsische Affinität von Ribosomen zu Proteintranslokationsstellen in der ER-Membran (M-Stellen) verringern. Ähnlichkeit: Gehört zur NAC-alpha-Familie. Ähnlichkeit: Enthält 1 NAC-A/B (NAC-alpha/beta)-Domäne.

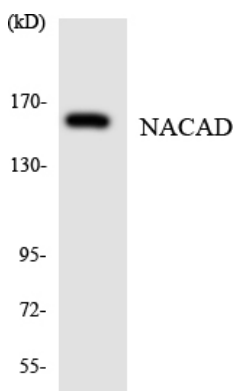
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus Jurkat-Zellen unter Verwendung des NACAD-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse der Lysate aus HeLa-Zellen unter Verwendung des NACAD-Antikörpers.

Western-Blot-Analyse von Jurkat-Zellen mit dem polyklonalen NACAD-Antikörper

