

Produktname: RACK7 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab16827**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

| | |
|----------------------|--|
| Beschreibung | polyklonaler Kaninchenantikörper |
| Host | Kaninchen |
| Anwendung | WB,IHC,ELISA |
| 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,ELISA 1:2000-1:20000

tnis

Molekulargewicht 132kDa

Antigen-Informationen

| | |
|--------------------------|---|
| Genname | ZMYND8 ZMYND8; KIAA1125; PRKCBP1; RACK7; Protein kinase C-binding protein 1; Cutaneous T-cell |
| Alternative Namen | lymphoma-associated antigen se14-3; CTCL-associated antigen se14-3; Rack7; Zinc finger MYND domain-containing protein 8 |
| Gen-ID | 23613.0 |
| SwissProt ID | Q9ULU4 |
| Immunogen | Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem PKCB1, hergestellt. Aminosäurebereich: 581–630 |

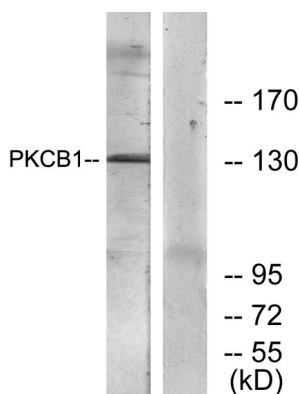
Hintergrund

Das von diesem Gen kodierte Protein ist ein Rezeptor für aktivierte C-Kinase (RACK). Es bindet in vitro an aktivierte Proteinkinase C beta I. Darüber hinaus ist dieses Protein ein mit kutanen T-Zell-Lymphomen assoziiertes Antigen. Es besitzt eine Bromodomäne und zwei Zinkfinger und fungiert vermutlich als Transkriptionsregulator. Für dieses Gen wurden mehrere Transkriptvarianten gefunden, die verschiedene Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008], PTM: Phosphoryliert nach DNA-Schädigung, wahrscheinlich durch ATM oder ATR., Ähnlichkeit: Enthält 1 Bromodomäne., Ähnlichkeit: Enthält 1 Zinkfinger vom MYND-Typ., Ähnlichkeit: Enthält 1 Zinkfinger vom PHD-Typ., Ähnlichkeit: Enthält 1 PWWP-Domäne., Untereinheit: Interagiert in vitro mit PRKCB1., Gewebespezifität: Wird in allen untersuchten Geweben exprimiert, mit der höchsten Expression in Gehirn, Lunge, Pankreas und Plazenta. Wird in kutanen T-Zell-Lymphomen (CTCL) exprimiert.

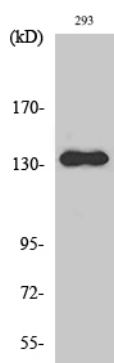
Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalübertragung; Transkription; Domänenfamilien; Zinkfingerproteine; Signaltransduktion; Proteinphosphorylierung; Tyrosinkinasen; Rezeptor-Tyrosinkinasen; Transkriptionsfaktoren

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus 293-Zellen unter Verwendung des PKCB1-Antikörpers. Die Spure rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse verschiedener Zellen unter Verwendung des polyklonalen Antikörpers RACK7