

Produktname: BinCARD Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab07567**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	IHC, ICC/IF, ELISA
Reaktivität	Mensch, 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 IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:20000-1:40000

tnis

Molekulargewicht

Antigen-Informationen

Genname	C9orf89
Alternative Namen	C9orf89; Bcl10-interacting CARD protein; BinCARD
Gen-ID	84270.0
SwissProt ID	Q96LW7
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das vom humanen C9orf89 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 21–70

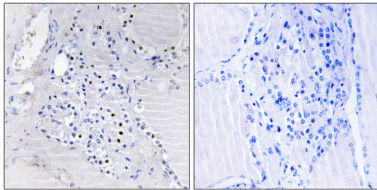
Hintergrund

Funktion: Spielt eine Rolle bei der Hemmung der Effekte der BCL10-induzierten NF- κ B-Aktivierung. Hemmt möglicherweise die Phosphorylierung von BCL10 CARD-abhängig. PTM: Isoform 2 wird nach DNA-Schädigung phosphoryliert, wahrscheinlich durch ATM oder ATR. Ähnlichkeit: Enthält eine CARD-Domäne. Subzelluläre Lokalisation: Koexpression mit BCL10 induziert die Translokation vom Zellkern ins Zytosol. Untereinheit: Assoziiert mit BCL10 durch CARD-CARD-Interaktion. Gewebespezifität: Wird in Ovar, Hoden, Plazenta, Skelettmuskulatur, Niere, Lunge, Herz und Leber (auf Proteinebene) exprimiert. Wird in Thymus und Gehirn exprimiert. Funktion: Spielt eine Rolle bei der Hemmung der Effekte der BCL10-induzierten NF- κ B-Aktivierung. Kann die Phosphorylierung von BCL10 CARD-abhängig hemmen. PTM: Isoform 2 wird nach DNA-Schädigung wahrscheinlich durch ATM oder ATR phosphoryliert. Ähnlichkeit: Enthält eine CARD-Domäne. Subzelluläre Lokalisation: Koexpression mit BCL10 induziert die Translokation vom Zellkern ins Zytosol. Untereinheit: Assoziiert mit BCL10 durch CARD-CARD-Interaktion. Gewebespezifität: Wird in Ovar, Hoden, Plazenta, Skelettmuskulatur, Niere, Lunge, Herz und Leber (auf Proteinebene) exprimiert. Wird in Thymus und Gehirn exprimiert.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Schilddrüsengewebe unter Verwendung des Antikörpers C9orf89. Das Bild rechts zeigt eine Blockierung mit dem synthetisierten Peptid.