

Produktname: BRD3 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab07649**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,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	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:10000-1:20000
Molekulargewicht	90kDa

Antigen-Informationen

Genname	BRD3
Alternative Namen	BRD3; KIAA0043; RING3L; Bromodomain-containing protein 3; RING3-like protein
Gen-ID	8019.0
SwissProt ID	Q15059
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem BRD3, hergestellt. Aminosäurebereich: 611–660

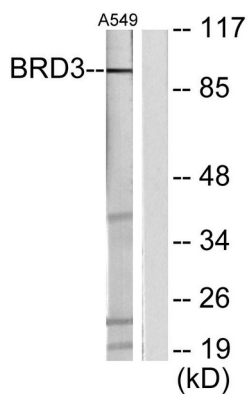
Hintergrund

Dieses Gen wurde aufgrund seiner Homologie zum Gen für das RING3-Protein, eine Serin/Threonin-Kinase, identifiziert. Es befindet sich auf Chromosom 9q34, einer Region, die mehrere Gene des Haupthistokompatibilitätskomplexes (MHC) enthält. Die Funktion des kodierten Proteins ist unbekannt. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008], Erkrankung: Eine Chromosomenaberration mit Beteiligung des BRD3-Gens findet sich bei einem seltenen, aggressiven und letalen Karzinom, das in den Mittellinienorganen junger Menschen auftritt. Es handelt sich um eine Translokation t(15;9)(q14;q34) mit NUT, die ein BRD3-NUT-Fusionsprotein erzeugt., Ähnlichkeit: Enthält zwei Bromodomänen., Gewebespezifität: Ubiquitär.

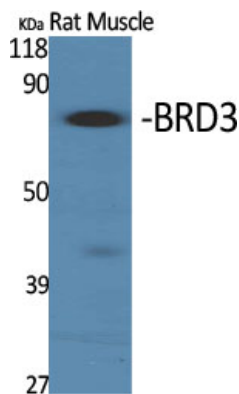
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus A549-Zellen unter Verwendung des BRD3-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse verschiedener Zellen unter Verwendung des polyklonalen Antikörpers BRD3.



Western-Blot-Analyse von A549-Zellen unter Verwendung des polyklonalen Antikörpers BRD3.

