
Produktname: RhoBTB1/2 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab17127**

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 1:5000-1:10000
Molekulargewicht	83kDa

Antigen-Informationen

Genname	RHOBTB1/RHOBTB2 RHOBTB1; KIAA0740; Rho-related BTB domain-containing protein 1; RHOBTB2; DBC2;
Alternative Namen	KIAA0717; Rho-related BTB domain-containing protein 2; Deleted in breast cancer 2 gene protein; p83
Gen-ID	23221/9886
SwissProt ID	O94844/Q9BYZ6
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem RHBT2, hergestellt. Aminosäurebereich: 61-110

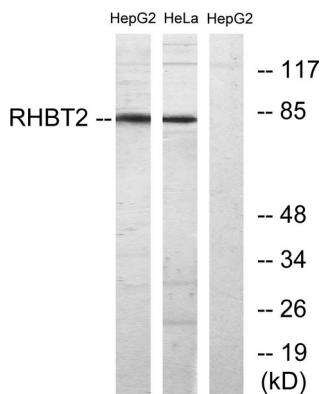
Hintergrund

Das von diesem Gen kodierte Protein gehört zur Rho-Familie der kleinen GTPasen. Es enthält eine GTPase-Domäne, eine prolinreiche Region, zwei BTB-Domänen (Broad Complex, Tramtrack und Bric-a-brac) in Tandemform sowie eine konservierte C-terminale Region. Das Protein spielt eine Rolle bei der Signaltransduktion durch kleine GTPasen und der Organisation des Aktinfilamentsystems. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten. [bereitgestellt von RefSeq, Dez. 2008] Ähnlichkeit: Gehört zur kleinen GTPasen-Superfamilie. Rho-Familie. Ähnlichkeit: Enthält zwei BTB-(POZ)-Domänen. Gewebespezifität: Ubiquitär, mit den höchsten Konzentrationen in Skelettmuskulatur, Plazenta, Hoden, Magen und Niere, gefolgt von Uterus und Nebenniere. Wird in verschiedenen fetalen Geweben exprimiert.

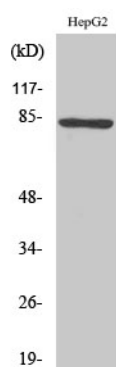
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus HepG2- und HeLa-Zellen unter Verwendung des RHBT2-Antikörpers. Die Spure rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse verschiedener Zellen unter Verwendung des polyklonalen RhoBTB1/2-Antikörpers