

Produktname: D54 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab09771**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ELISA
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
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,ELISA 1:5000-1:10000
Molekulargewicht	22kDa

Antigen-Informationen

Genname	TPD52L2
Alternative Namen	TPD52L2; Tumor protein D54; hD54; Tumor protein D52-like 2
Gen-ID	7165.0
SwissProt ID	O43399
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem TPD54, hergestellt. Aminosäurebereich: 141–190

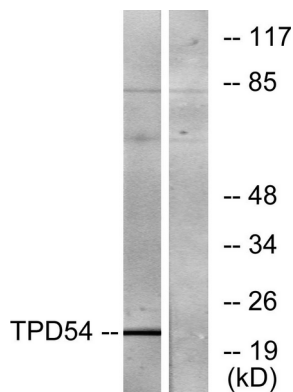
Hintergrund

Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der Tumorprotein-D52-ähnlichen Familie. Diese Proteine zeichnen sich durch ein N-terminales Coiled-Coil-Motiv aus, das zur Bildung von Homo- und Heteromerkomplexen mit anderen Tumorprotein-D52-ähnlichen Proteinen dient. Die Expression dieses Gens könnte ein Marker für Brustkrebs und akute lymphatische Leukämie sein. Für dieses Gen wurden alternativ gespleißte Transkriptvarianten beobachtet, die für mehrere Isoformen kodieren, und ein Pseudogen dieses Gens befindet sich auf dem langen Arm von Chromosom 12. [bereitgestellt von RefSeq, Aug. 2011] Alternative Produkte: Es scheinen zusätzliche Isoformen zu existieren. Ähnlichkeit: Gehört zur TPD52-Familie. Untereinheit: Bildet Homodimere oder Heterodimere mit anderen Mitgliedern der Familie (aufgrund von Ähnlichkeit). Interagiert mit MAL2.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus Jurkat-Zellen unter Verwendung des TPD54-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse verschiedener Zellen unter Verwendung des polyklonalen Antikörpers D54