
Produktname: D55 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab09772**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	IHC, ICC/IF, 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 IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000

tnis

Molekulargewicht

Antigen-Informationen

Genname	TPD52L3
Alternative Namen	TPD52L3; Tumor protein D55; hD55; Testis development protein NYD-SP25; Tumor protein D52-like 3
Gen-ID	89882.0
SwissProt ID	Q96J77
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das vom humanen TPD52L3 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 10-59

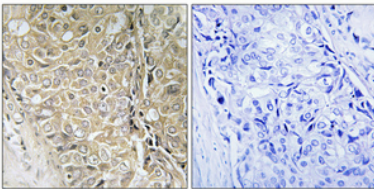
Hintergrund

Dieses Gen kodiert ein Mitglied der Tumorprotein-D52-ähnlichen Proteinfamilie. 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. Das kodierte Protein könnte eine Rolle in der Spermatogenese spielen. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten. [bereitgestellt von RefSeq, Okt. 2009], Ähnlichkeit: Gehört zur TPD52-Familie., Gewebespezifität: Wird spezifisch im Hoden exprimiert. Die Expression ist im adulten Hoden 5,6-mal höher als im fetalen Hoden.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Prostatakrebs. Der Antikörper wurde 1:100 verdünnt (4 °C, über Nacht). Zur Antigenrückgewinnung wurde Tris-EDTA-Puffer (pH 8,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet. Die Negativkontrolle (rechts) wurde durch Präadsorption des Antikörpers mit Immunogenpeptid erhalten.