

Produktname: TAB182 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab18595**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,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,ELISA 1:20000-1:40000
Molekulargewicht	150kDa

Antigen-Informationen

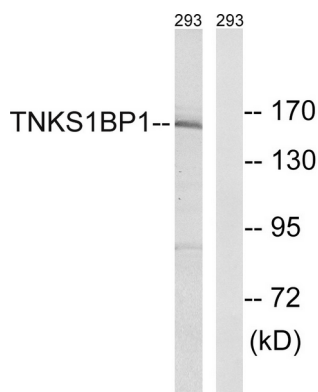
Genname	TNKS1BP1
Alternative Namen	TNKS1BP1; KIAA1741; TAB182; 182 kDa tankyrase-1-binding protein
Gen-ID	85456.0
SwissProt ID	Q9C0C2
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das vom humanen TNKS1BP1 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 1601–1650

Hintergrund

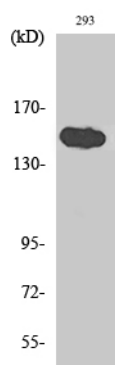
PTM: ADP-ribosyliert durch TNKS1 (in vitro), PTM: Phosphoryliert nach DNA-Schädigung, wahrscheinlich durch ATM oder ATR., Subzelluläre Lokalisation: Kolokalisiert während der Mitose mit Chromosomen und im Zytoplasma mit kortikalem Aktin., Untereinheit: Bindet an die ANK-Repeat-Domäne von TNKS1 und TNKS2., Gewebespezifität: Nachweisbar in Hoden, Eierstock, Lunge, Skelettmuskulatur, Herz, Prostata und Pankreas sowie in sehr geringen Mengen im Gehirn und in peripheren Blutleukozyten., PTM: ADP-ribosyliert durch TNKS1 (in vitro), PTM: Phosphoryliert nach DNA-Schädigung, wahrscheinlich durch ATM oder ATR., Subzelluläre Lokalisation: Kolokalisiert während der Mitose mit Chromosomen und im Zytoplasma mit kortikalem Aktin., Untereinheit: Bindet an die ANK-Repeat-Domäne von TNKS1 und TNKS2., Gewebe Spezifität: Nachweisbar in Hoden, Eierstöcken, Lunge, Skelettmuskulatur, Herz, Prostata und Bauchspeicheldrüse sowie in sehr geringen Mengen in Gehirn- und peripheren Blutleukozyten.

Forschungsbereich

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus 293-Zellen unter Verwendung des TNKS1BP1-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse verschiedener Zellen unter Verwendung des polyklonalen Antikörpers TAB182 in einer Verdünnung von 1:1000