

Produktname: TSSK1 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab19378**

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 und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht 40kDa

Antigen-Informationen

Genname TSSK1B SPOGA1 SPOGA4 STK22A

Alternative Namen

Gen-ID 83942.0

SwissProt ID Q9BXA7

Immunogen Synthetisiertes Peptid, das von einem Teilbereich des menschlichen Proteins abgeleitet ist

Hintergrund

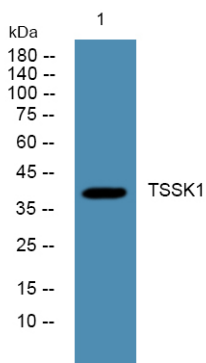
TSSK1 gehört zu einer Familie von Serin/Threonin-Kinasen, die im Hoden stark exprimiert werden (Hao et al., 2004 [PubMed 15044604]). [bereitgestellt von OMIM, März 2008], katalytische Aktivität: ATP + Protein = ADP + Phosphoprotein, Cofaktor:

Magnesium, Enzymregulation: Aktivierung durch Phosphorylierung an Thr-174, möglicherweise durch Autophosphorylierung, Funktion: Möglicherweise beteiligt an einem Signalweg während der Entwicklung männlicher Keimzellen oder der Funktion reifer Spermien, PTM: Autophosphoryliert, Ähnlichkeit: Gehört zur Proteinkinase-Superfamilie. CAMK Ser/Thr Proteinkinase-Familie. Ähnlichkeit: Enthält 1 Proteinkinase-Domäne.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus U2OS-Zellen, TSSK1-Kaninchen-Polyclonal-Antikörper wurde 1:1000 verdünnt, 4 °C über Nacht