
Produktname: PBK Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab00357**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IP
Reaktivität	Menschlich
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	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 36 kDa; Observed MW: 40 kDa

Antigen-Informationen

Genname	PBK PBK; TOPK; Lymphokine-activated killer T-cell-originated protein kinase; Cancer/testis
Alternative Namen	antigen 84; CT84; MAPKK-like protein kinase; Nori-3; PDZ-binding kinase; Spermatogenesis-related protein kinase; SPK; T-LAK cell-originated protein kinase
Gen-ID	55872
SwissProt ID	Q96KB5
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen PBK/SPK

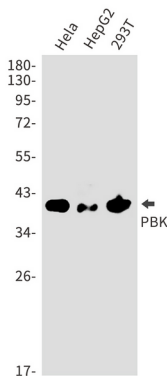
Hintergrund

Dieses Gen kodiert eine Serin/Threonin-Kinase, die zur Familie der dualspezifischen mitogenaktivierten Proteinkinase-Kinasen (MAPKK) gehört. Hinweise deuten darauf hin, dass für ihre katalytische Aktivität eine mitotische Phosphorylierung erforderlich ist. Diese mitotische Kinase könnte an der Aktivierung von Lymphozyten beteiligt sein und Ticular-Funktionen unterstützen, wobei ihr eine Rolle im Prozess der Spermatogenese zugeschrieben wird.

Forschungsbereich

Zellbiologie

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von PBK/SPK in HeLa-, HepG2- und 293T-Lysaten unter Verwendung eines PBK-Antikörpers.