

Produktname: PBK Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02404**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,IP
Reaktivität	Mensch, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,65 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
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,IHC 1:50-1:100,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 antigen 84; CT84; MAPKK-like protein kinase; Nori-3; PDZ-binding kinase; Spermatogenesis-related protein kinase; SPK; T-LAK cell-originated protein kinase
Alternative Namen	
Gen-ID	55872
SwissProt ID	Q96KB5
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen PBK/SPK

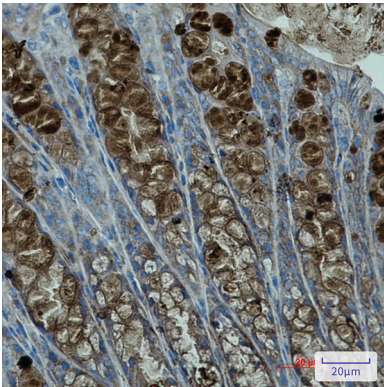
Hintergrund

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.

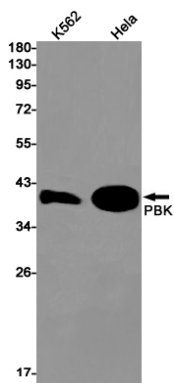
Forschungsbereich

Zellbiologie

Bilddaten



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem Mauskolon unter Verwendung des PBK-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.



Western-Blot-Analyse von PBK in K562- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines PBK-Antikörpers.