

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo PBK**Nº de Catálogo: APRab00357**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 36 kDa; Observed MW: 40 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PBK PBK; TOPK; Lymphokine-activated killer T-cell-originated protein kinase; Cancer/testis
Nombres Alternativos	antigen 84; CT84; MAPKK-like protein kinase; Nori-3; PDZ-binding kinase; Spermatogenesis-related protein kinase; SPK; T-LAK cell-originated protein kinas
ID del Gen	55872
ID SwissProt	Q96KB5
Inmunógeno	Proteína recombinante de PBK/SPK humana

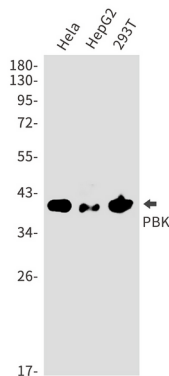
Antecedentes

Este gen codifica una serina/treonina quinasa relacionada con la familia de las proteínas quinasas activadas por mitógenos de doble especificidad (MAPKK). La evidencia sugiere que la fosforilación mitótica es necesaria para su actividad catalítica. Esta quinasa mitótica podría participar en la activación de las células linfoides y apoyar las funciones celulares, con un papel sugerido en el proceso de espermatogénesis.

Área de Investigación

Biología celular

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de PBK/SPK en lisados HeLa, HepG2, 293T usando el anticuerpo PBK.