

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo PKD1****Nº de Catálogo: APRab00204**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Policlonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de azida sódica y 50 % de glicerol.
<b>Purificación</b>	Cromatografía de afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 102 kDa; Observed MW: 102 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	PRKD1
<b>Nombres Alternativos</b>	PRKD1; PKD; PKD1; PRKCM; Serine/threonine-protein kinase D1; Protein kinase C mu type; Protein kinase D; nPKC-D1; nPKC-mu
<b>ID del Gen</b>	5587
<b>ID SwissProt</b>	Q15139
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético correspondiente a la proteína objetivo

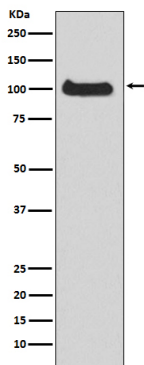
**Antecedentes**

Convierte las señales transitorias de diacilglicerol (DAG) en efectos fisiológicos prolongados, dependientes de la PKC. Participa en la resistencia al estrés oxidativo mediante la activación del factor de necrosis tumoral (NF- $\kappa$ B).

## Área de Investigación

Transducción de señales

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de PKC mu en lisados HeLa usando el anticuerpo PKD1.