

**Nombre del Producto:** Anticuerpo monoclonal de conejo contra la proteína quinasa D2  
**Nº de Catálogo:** AMRe86563

Solo para uso en investigación.

## Resumen

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	-
<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>	Se suministra en 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. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

## Aplicación

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:200,ICC/IF 1:100-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:97 kDa; Observed MW:105 kDa

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	Protein Kinase D2
<b>Nombres Alternativos</b>	PKD2; HSPC187; nPKC-D2
<b>ID del Gen</b>	25865
<b>ID SwissProt</b>	Q9BZL6
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de la proteína quinasa D2 humana

## Antecedentes

La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de las serina/treonina quinasas de la proteína quinasa D (PKD). Esta quinasa puede ser activada por ésteres de forbol, así como por la gastrina, a través del receptor de colecistoquinina B (CCKBR) en células de cáncer gástrico. Puede unirse al diacilglicerol (DAG) en la red trans-Golgi (TGN) y puede regular la salida de la proteína de membrana basolateral de la TGN. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células A549 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo proteína quinasa D2 a 1:1000.