

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PDK2****Nº de Catálogo: AMRe86480**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<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 1:200-1:1000,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:46 kDa; Observed MW:46 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	PDK2
<b>Nombres Alternativos</b>	PDHK2; PDKII
<b>ID del Gen</b>	5164
<b>ID SwissProt</b>	Q15119
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de PDK2 humana

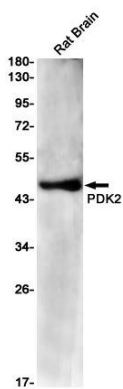
**Antecedentes**

Este gen codifica un miembro de la familia de las piruvato deshidrogenasas quininas. La proteína codificada fosforila la piruvato deshidrogenasa, inhibiendo la actividad del complejo mitocondrial de la piruvato deshidrogenasa. La sobreexpresión de este gen podría influir tanto en el cáncer como en la diabetes. Se han observado variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican múltiples isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, diciembre de 2010]

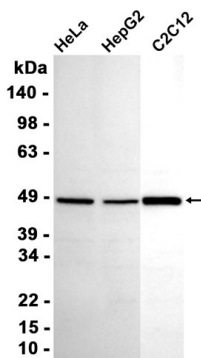
## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Detección mediante transferencia Western de PDK2 en lisados de cerebro de rata utilizando el anticuerpo PDK2 (diluido 1:1000).



Análisis de transferencia Western de extractos de células HeLa, HepG2, C2C12 utilizando AMRe86480 a 1:1000.