

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PDK2****Nº de Catálogo: AMRe02415**

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>	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<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>	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
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,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>	PDK2; PDHK2; [Pyruvate dehydrogenase [lipoamide]] kinase isozyme 2; mitochondrial; Pyruvate dehydrogenase kinase isoform 2
<b>ID del Gen</b>	5164
<b>ID SwissProt</b>	Q15119
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de PDK2 humana

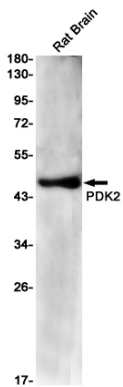
**Antecedentes**

Inhibe el complejo piruvato deshidrogenasa mitocondrial mediante la fosforilación de la subunidad alfa E1, contribuyendo así a la regulación del metabolismo de la glucosa.

## Área de Investigación

Transducción de señales

## Datos de Imagen



Análisis Western blot de PDK2 en lisados de cerebro de rata usando anticuerpo PDK2.