

---

**Nombre del Producto:** Anticuerpo monoclonal de conejo piruvato deshidrogenasa E2  
**Nº de Catálogo:** AMRe04132

Solo para uso en investigación.

## Resumen

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB, ICC/IF, IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata, Hámster
<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>	0,54 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, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 69 kDa; Observed MW: 69 kDa

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	DLAT
<b>Nombres Alternativos</b>	DLAT; DLTA; E2; PBC; PDCE2
<b>ID del Gen</b>	1737
<b>ID SwissProt</b>	P10515
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de la piruvato deshidrogenasa E2 humana

## Antecedentes

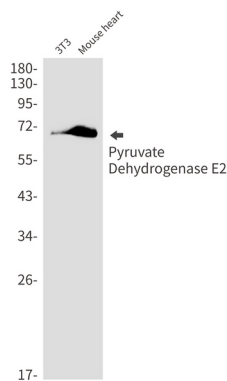
El complejo piruvato deshidrogenasa cataliza la conversión global de piruvato en acetil-CoA y CO<sub>2</sub>. Contiene múltiples copias

de tres componentes enzimáticos: piruvato deshidrogenasa (E1), dihidrolipoamida acetiltransferasa (E2) y lipoamida deshidrogenasa (E3).

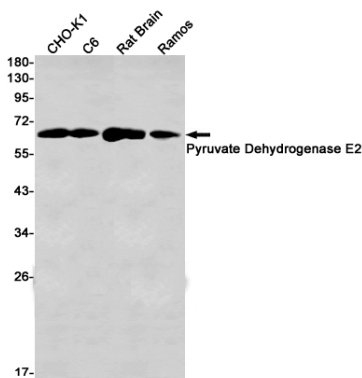
## Área de Investigación

Transducción de señales

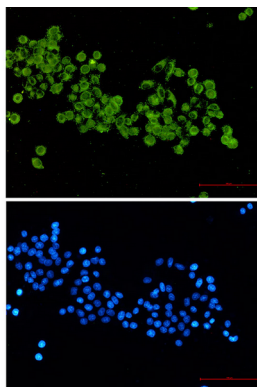
## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de piruvato deshidrogenasa E2 en lisados de corazón de ratón 3T3 usando el anticuerpo piruvato deshidrogenasa E2.



Análisis de transferencia Western de piruvato deshidrogenasa E2 en lisados de cerebro de rata CHO-K1, C6, Ramos, usando el anticuerpo piruvato deshidrogenasa E2.



Análisis inmunocitoquímico de la piruvato deshidrogenasa E2 (verde) en hela utilizando el anticuerpo contra la piruvato deshidrogenasa E2 y DAPI (azul).