

**Nombre del Producto:** Anticuerpo monoclonal de ratón piruvato deshidrogenasa E2  
**Nº de Catálogo:** AMM00969

Solo para uso en investigación.

## Resumen

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB, ICC/IF, IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Mono
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG1
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<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>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
<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

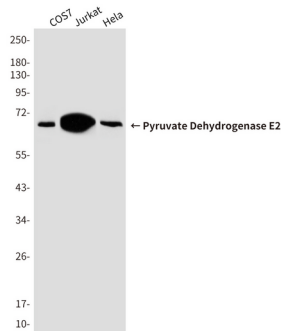
El complejo piruvato deshidrogenasa cataliza la conversión global de piruvato en acetil-CoA y CO<sub>2</sub>. Contiene múltiples copias

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 COS7, Jurkat y HeLa usando el anticuerpo piruvato deshidrogenasa E2.