

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón piruvato deshidrogenasa E2 (4A4)
Nº de Catálogo: AMM03475

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB, ICC/IF, IP
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG1
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 69 kDa; Observed MW: 69 kDa

Información del Antígeno

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

Antecedentes

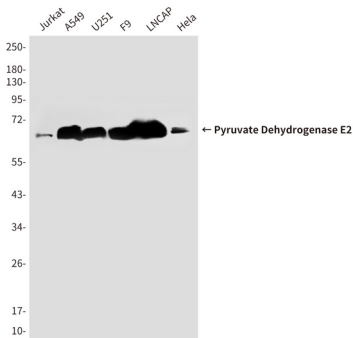
El complejo piruvato deshidrogenasa cataliza la conversión global de piruvato en acetil-CoA y CO₂. Contiene múltiples copias

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

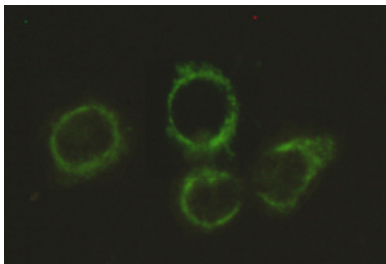
Área de Investigación

Transducción de señales

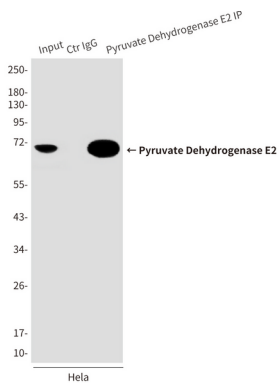
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de piruvato deshidrogenasa E2 en lisados Jurkat, A549, U251, F9, Lncap y HeLa usando el anticuerpo piruvato deshidrogenasa E2.



Análisis inmunocitoquímico de la piruvato deshidrogenasa E2 (4A4) en HeLa usando el anticuerpo piruvato deshidrogenasa E2.



Análisis de inmunoprecipitación de piruvato deshidrogenasa E2 (4A4) en lisados de HeLa usando el anticuerpo piruvato deshidrogenasa E2.