

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo fosfo-PDHA1 (S293) (17H17)
Nº de Catálogo: AMRe05965

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IP,IF-P
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Fosforilado
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:200,IP 1:10-1:100,IF-P 1:100-1:200
Peso Molecular	43kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PDHA1
Nombres Alternativos	PDH; PDHA; PDHA1; PDHCE1A; PHE1A; Pyruvate Dehydrogenase (lipoamide) alpha 1; Pyruvate Dehydrogenase E1 alpha;
ID del Gen	5160.0
ID SwissProt	P08559
Inmunógeno	Un fosfopéptido sintético correspondiente a los residuos que rodean la Ser293 de la subunidad E1-alfa de la piruvato deshidrogenasa humana.

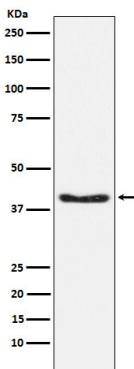
Antecedentes

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). El complejo piruvato deshidrogenasa cataliza la conversión global de piruvato en acetil-CoA y CO₂, conectando así la vía glucolítica con el ciclo tricarboxílico.

Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de Phospho-PDHA1 (S293) en lisado de células 293T.