

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PFKP**Nº de Catálogo: AMRe02429**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB, ICC/IF, IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,65 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	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
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: 86 kDa; Observed MW: 86 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PFKP
Nombres Alternativos	PFKP; PFKF; 6-phosphofructokinase type C; 6-phosphofructokinase; platelet type; Phosphofructo-1-kinase isozyme C; PFK-C; Phosphofructokinase 1; Phosphohexokinase
ID del Gen	5214
ID SwissProt	Q01813
Inmunógeno	Proteína recombinante de PFKP humana

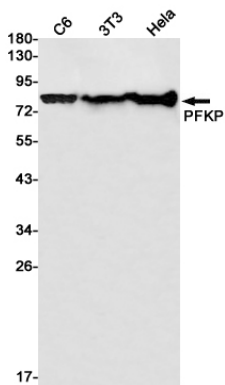
Antecedentes

Cataliza la fosforilación de D-fructosa 6-fosfato a fructosa 1,6-bisfosfato por ATP, el primer paso de compromiso de la glucólisis. Varios En los seres humanos, la PFK existe como un sistema de tres tipos de subunidades: isoenzimas PFKM (músculo), PFKL (hígado) y PFKP (plaquetas).

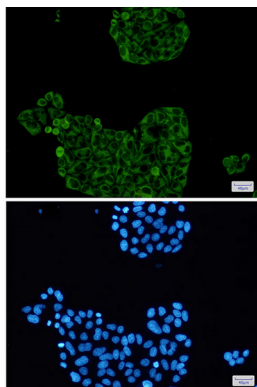
Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de PFKP en lisados C6, 3T3, HeLa usando el anticuerpo PFKP.



Análisis inmunocitoquímico de PFKP (verde) en HeLa utilizando el anticuerpo PFKP y DAPI (azul).