

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PGK1**Nº de Catálogo: AMRe02430**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB, ICC/IF
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,45 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
Peso Molecular	Calculated MW: 45 kDa; Observed MW: 45 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PGK1
Nombres Alternativos	PGKA; MIG10; HEL-S-68p
ID del Gen	5230
ID SwissProt	P00558
Inmunógeno	Un péptido sintético de PGK1 humana

Antecedentes

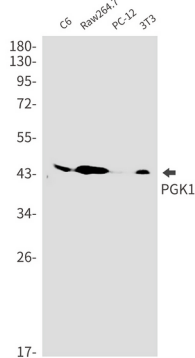
El gen PGK1 codifica la fosfoglicerato quinasa-1, también conocida como ATP:3-fosfoglicerato 1-fosfotransferasa (EC 2.7.2.3),

que cataliza la conversión reversible de 1,3-difosfoglicerato a 3-fosfoglicerato durante la glucólisis, generando una molécula de ATP. Pertenecce a la familia de las fosfoglicerato quinasa y los defectos en PGK1 son la causa de la deficiencia de fosfoglicerato quinasa 1 (PGK1D).

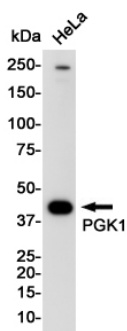
Área de Investigación

Cardiovascular

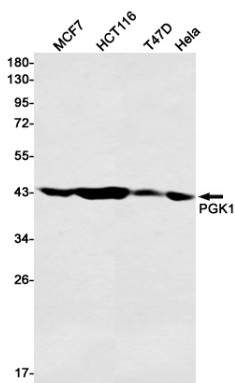
Datos de Imagen



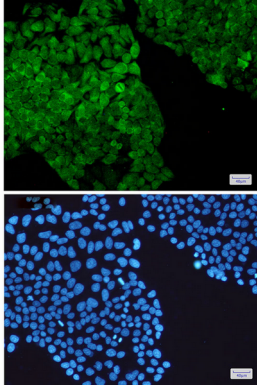
Análisis de transferencia Western de PGK1 en lisados C6, Raw264.7, PC-12, 3T3 usando el anticuerpo PGK1.



Análisis de transferencia Western de PGK1 en lisados de HeLa usando el anticuerpo PGK1.



Análisis de transferencia Western de PGK1 en lisados de MCF-7, HCT116, T47D y HeLa utilizando el anticuerpo PGK1



Análisis inmunocitoquímico de PGK1 (verde) en Hela usando el anticuerpo PGK1 y DAPI (azul).