

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo PGK1**Nº de Catálogo: APRab03718**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ICC/IF,FC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
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	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de azida sódica y 50 % de glicerol.
Purificación	Cromatografía de afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100
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

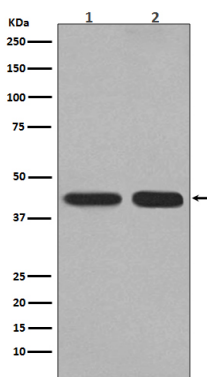
El gen PGK1 codifica la fosfoglicerato quinasa-1, también conocida como ATP:3-fosfoglicerato 1-fosfotransferasa (EC 2.7.2.3),

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

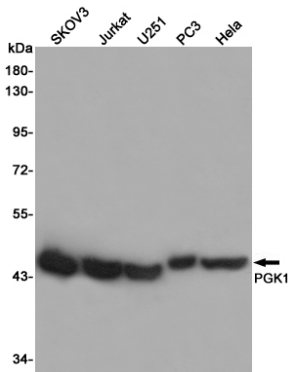
Área de Investigación

Cardiovascular

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de PGK1 en (1) lisados de HepG2; (2) lisados de riñón de ratón utilizando el anticuerpo PGK1.



Análisis de transferencia Western de PGK1 en lisados de SKOV-3, Jurkat, U251, PC-3 y HeLa usando el anticuerpo PGK1.