
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PGK2**Nº de Catálogo: AMRe87088**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Se suministra en 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. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000
Peso Molecular	Calculated MW:45 kDa; Observed MW:45 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PGK2
Nombres Alternativos	PGKB; PGKPS; HEL-S-272; dJ417L20.2
ID del Gen	5232
ID SwissProt	P07205
Inmunógeno	Un péptido sintético de PGK2 humana

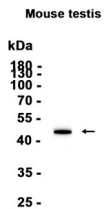
Antecedentes

Este gen carece de intrones, surgió mediante la retrotransposición del gen de la fosfoglicerato quinasa 1 y se expresa específicamente en el testículo. Inicialmente se creyó que era un pseudogén, pero la proteína codificada es en realidad una fosfoglicerato quinasa funcional que cataliza la conversión reversible de 1,3-bisfosfoglicerato a 3-fosfoglicerato durante la vía de Embden-Meyerhof-Parnas de la glucólisis, en las últimas etapas de la espermatogénesis. [Proporcionado por RefSeq, mayo de 2010]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido de testis de ratón utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo PGK2 a 1:1000.