
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PKM**Nº de Catálogo: AMRe87202**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
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 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:58 kDa; Observed MW:58 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PKM
Nombres Alternativos	PK3; TCB; p58; OIP3; PKM2; CTHBP; THBP1; HEL-S-30
ID del Gen	5315
ID SwissProt	P14618
Inmunógeno	Un péptido sintético de PKM humana

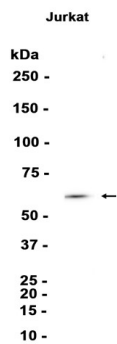
Antecedentes

Este gen codifica una proteína implicada en la glucólisis. Esta proteína codificada es una piruvato quinasa que cataliza la transferencia de un grupo fosforilo del fosfoenolpiruvato al ADP, generando ATP y piruvato. Se ha demostrado que esta proteína interactúa con la hormona tiroidea y puede mediar los efectos metabólicos celulares inducidos por estas. Se ha descubierto que esta proteína se une a la proteína Opa, una proteína de la membrana externa bacteriana implicada en la adherencia e invasión de células humanas por gonococos, lo que sugiere un papel de esta proteína en la patogénesis bacteriana. Se han descrito varias variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican algunas isoformas distintas. [Proporcionado por RefSeq, mayo de 2011]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células Jurkat utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo PKM a 1:1000.