
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón PKM2**Nº de Catálogo: AMM85054**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB, ICC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata, Mono
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG1
Clonalidad	Monoclonal
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	Anticuerpo purificado en PBS con 0,05% de azida sódica y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000, ICC 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 58 kDa; Observed MW: 58 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PKM2
Nombres Alternativos	PKM; OIP3; PK2; PK3; PKM2; Pyruvate kinase isozymes M1/M2; Cytosolic thyroid hormone-binding protein; CTHBP; Opa-interacting protein 3; OIP-3; Pyruvate kinase 2/3; Pyruvate kinase muscle isozyme; Thyroid hormone-binding protein 1; THBP1; Tu
ID del Gen	5315.0
ID SwissProt	P14618
Inmunógeno	Fragmentos de proteína PKM2 humana recombinante purificada expresados en E. coli.

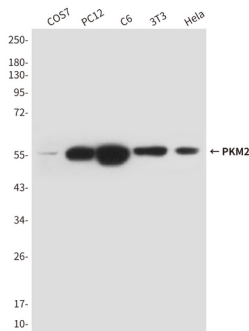
Antecedentes

La piruvato quinasa es una enzima glucolítica que cataliza la conversión de fosfoenolpiruvato en piruvato. Se ha demostrado que la PKM2 es esencial para la glucólisis aeróbica en tumores, conocida como efecto Warburg.

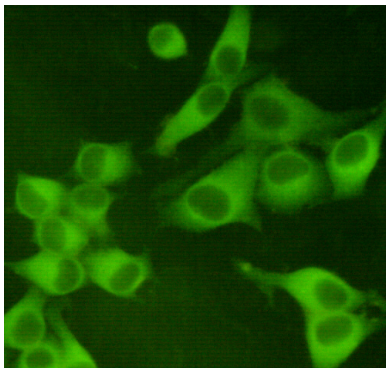
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de PKM2 en lisados COS7, PC-12, C6, 3T3 y HeLa usando el anticuerpo PKM2.



Análisis inmunocitoquímico de PKM2 en HeLa utilizando el anticuerpo PKM2.