

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón hexoquinasa I (6B8)**Nº de Catálogo: AMM03653**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	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	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000
Peso Molecular	Calculated MW: 102 kDa; Observed MW: 102 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	HK1
Nombres Alternativos	HK1; Hexokinase-1; Brain form hexokinase; Hexokinase type I; HK I
ID del Gen	3098
ID SwissProt	P19367
Inmunógeno	Un péptido sintético de la hexoquinasa 1 humana

Antecedentes

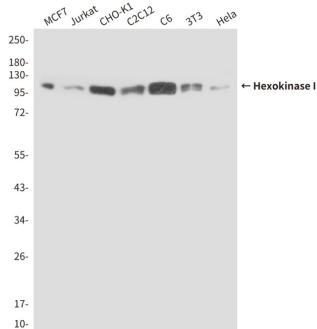
Las hexoquinasas I, II y III están asociadas con la membrana mitocondrial externa y son fundamentales para mantener una tasa

elevada de glucólisis aeróbica en las células cancerosas (efecto Warburg) con el fin de compensar las mayores demandas energéticas asociadas con el rápido crecimiento y proliferación celular.

Área de Investigación

Cardiovascular

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de hexoquinasa 1 en lisados de MCF-7, Jurkat, CHO-K1, C2C12, C6, 3T3 y HeLa usando el anticuerpo hexoquinasa 1.