

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo hexoquinasa II

Nº de Catálogo: AMRe21571

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG,Kappa
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,3 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
Purificación	Proteína A

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:400,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:102kD;Observed MW:102kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	HK2
Nombres Alternativos	HK2;Hexokinase-2;Hexokinase type II;HK II;Muscle form hexokinase
ID del Gen	3099.0
ID SwissProt	P52789
Inmunógeno	Proteína recombinante de la hexoquinasa II humana

Antecedentes

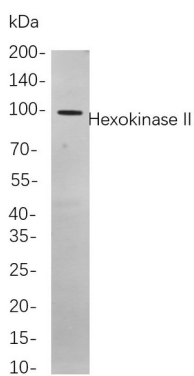
Localización celular: Citoplasma. Las hexoquinasas fosforilan la glucosa para producir glucosa-6-fosfato, el primer paso en la

mayoría de las vías metabólicas de la glucosa. Este gen codifica la hexoquinasa 2, la forma predominante presente en el músculo esquelético. Se localiza en la membrana externa de las mitocondrias. La expresión de este gen responde a la insulina, y estudios en ratas sugieren que está implicado en el aumento de la tasa de glucólisis observado en células cancerosas de rápido crecimiento. [Proporcionado por RefSeq, abril de 2009]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células Hela mediante anticuerpo monoclonal de conejo hexoquinasa II. Para la detección del anticuerpo, se empleó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP.