
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón TUG**Nº de Catálogo: AMM80530**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,ELISA
Reactividad	Ratón
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	PBS que contiene 0,03% de azida sódica.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	31kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TUG
Nombres Alternativos	ASPCR1, ASPL, ASPs, RCC17, TUG, UBXD9, UBXN9
ID del Gen	79058.0
ID SwissProt	Q9BZE9
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de TUG expresado en E. Coli.

Antecedentes

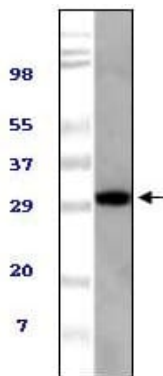
La proteína TUG contiene un dominio UBX para GLUT4. En su forma truncada, TUG actúa de forma dominante negativa para inhibir la redistribución de GLUT4 estimulada por la insulina en células de ovario de hámster chino y adipocitos 3T3-L1. La

proteína TUG completa forma un complejo específico con GLUT4. En los adipocitos 3T3-L1, este complejo está presente en células no estimuladas y es desensamblado en gran medida por la insulina. La proteína TUG endógena se localiza con el conjunto de GLUT4 movilizable por la insulina en adipocitos 3T3-L1 no estimulados y no es movilizada a la membrana plasmática por la insulina.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón TUG contra lisado de células NIH/3T3.