

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón TSC1**Nº de Catálogo: AMM85923**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB
Reactividad	Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG2b
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 azida sódica al 0,05%.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000
Peso Molecular	129.8kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TSC1
Nombres Alternativos	Hamartin, Tuberous sclerosis 1 protein, TSC1, KIAA0243, TSC
ID del Gen	7248.0
ID SwissProt	Q92574
Inmunógeno	Se utilizó la proteína TSC1 purificada marcada con His (fragmento) para producir este anticuerpo monoclonal.

Antecedentes

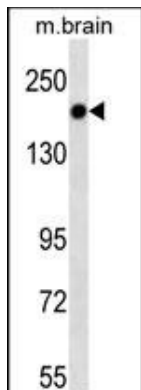
Este gen codifica una proteína inhibidora del crecimiento que se cree que participa en la estabilización de la tuberina. Las

mutaciones en este gen se han asociado con la esclerosis tuberosa. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción.

Área de Investigación

Vía de señalización PI3K-Akt, vía de señalización mTOR

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western del anticuerpo TSC1 en lisados de tejido cerebral de ratón (35 µg/carril). Esto demuestra que el anticuerpo TSC1 detectó la proteína TSC1 (flecha).