

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón YWHAQ**Nº de Catálogo: AMM82308**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,ELISA
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 azida sódica al 0,05 %
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	27.8kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	YWHAQ
Nombres Alternativos	1C5; HS1; 14-3-3
ID del Gen	10971.0
ID SwissProt	P27348
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de YWHAQ humano (AA: 1-245) expresado en E. Coli.

Antecedentes

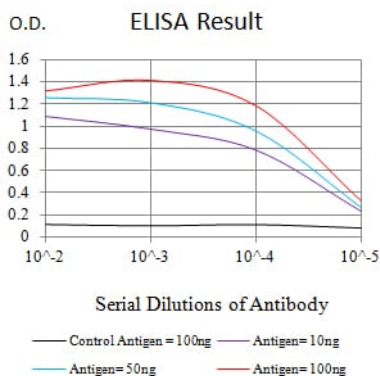
Este producto génico pertenece a la familia de proteínas 14-3-3, que median la transducción de señales mediante la unión a

proteínas que contienen fosfoserina. Esta familia de proteínas, altamente conservada, se encuentra tanto en plantas como en mamíferos, y es 99 % idéntica a los ortólogos de ratón y rata. Este gen está sobreexpresado en pacientes con esclerosis lateral amiotrófica. Contiene en su UTR 5' una secuencia de repetición en tándem de 6 pb que es polimórfica; sin embargo, no existe correlación entre el número de repeticiones y la enfermedad. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

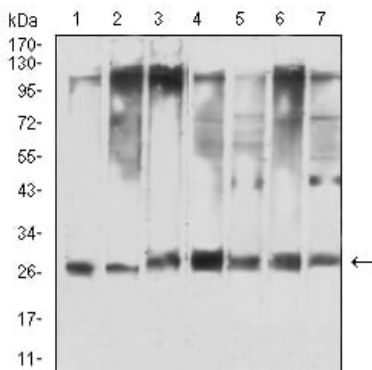
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón YWHAQ contra lisado de células Hela (1), NIH/3T3 (2), C6 (3), A549 (4), COS7 (5), PC-12 (6) y HEK293 (7).