

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón S100B (5G3)**Nº de Catálogo: AMM03549**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB
Reactividad	Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	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	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: 11 kDa; Observed MW: 11 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	S100B
Nombres Alternativos	NEF; Protein S100 B; Protein S100-B; S 100 calcium binding protein beta chain; S 100 protein beta chain; S-100 protein beta chain; S-100 protein subunit beta; S100; S100 calcium binding protein beta (neural); S100 calcium-binding protein B; S100 protein beta chain; S100B; S100B_HUMAN; S100beta.
ID del Gen	6285
ID SwissProt	P04271
Inmunógeno	Un péptido sintético de S100B humano

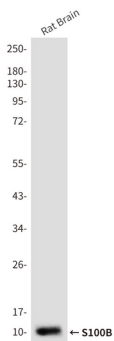
Antecedentes

A pesar de su tamaño relativamente pequeño (8-12 kDa) y su arquitectura sencilla, las proteínas S100 regulan diversos procesos celulares, como el crecimiento y la motilidad celular, la progresión del ciclo celular, la transcripción y la diferenciación. Hasta la fecha, se han identificado 25 miembros, entre ellos S100A1-S100A18, trichialina, filagrina, repetina, S100P y S100Z, lo que las convierte en el grupo más numeroso de la familia de proteínas transportadoras de calcio EF-hand.

Área de Investigación

Biología celular

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de S100B (5G3) en lisados de cerebro de rata utilizando el anticuerpo S100B.