
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo antiglutamina sintetasa
Nº de Catálogo: AMRe85186

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Ratón, rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
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 TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000
Peso Molecular	Calculated MW: 42 kDa; Observed MW: 42 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Glutamine Synthetase
Nombres Alternativos	GLNA; GS; GLUL; GLNS; PIG43; PIG59; Glutamine synthetase
ID del Gen	2752.0
ID SwissProt	P15104
Inmunógeno	Un péptido sintético de la glutamina sintetasa humana

Antecedentes

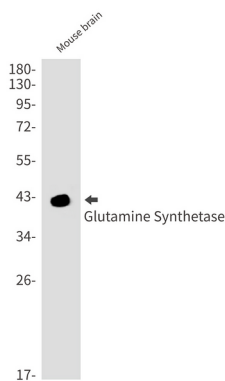
La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de las glutaminas sintetetas. Cataliza la síntesis de glutamina a partir

de glutamato y amoníaco. La glutamina es una fuente principal de energía y participa en la proliferación celular, la inhibición de la apoptosis y la señalización celular. Este gen se expresa durante las primeras etapas fetales y desempeña un papel importante en el control del pH corporal mediante la eliminación del amoníaco de la circulación.

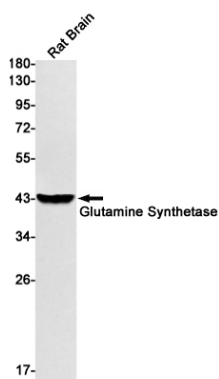
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de glutamina sintetasa en lisados de cerebro de ratón utilizando el anticuerpo glutamina sintetasa.



Análisis de transferencia Western de glutamina sintetasa en lisados de cerebro de rata usando el anticuerpo de glutamina sintetasa.