

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón GARS**Nº de Catálogo: AMM86024**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|---|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de ratón |
| Huésped | Ratón |
| Aplicación | WB, ICC |
| Reactividad | Humano, Ratón, Rata |
| 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 TBS con azida sódica al 0,05%. |
| Purificación | Purificación por afinidad |

Aplicación

| | |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Relación de Dilución | WB 1:1000-1:2000, ICC 1:25-1:50 |
| Peso Molecular | 83.2kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|---|
| Nombre del Gen | GARS |
| Nombres Alternativos | Glycine--tRNA ligase, 6.1.1.14, Diadenosine tetraphosphate synthetase, AP-4-A synthetase, Glycyl-tRNA synthetase, GlyRS, GARS |
| ID del Gen | 2617.0 |
| ID SwissProt | P41250 |
| Inmunógeno | Este anticuerpo GARS se genera a partir de un ratón inmunizado con una proteína recombinante entre 15 y 305 aminoácidos de GARS humano. |

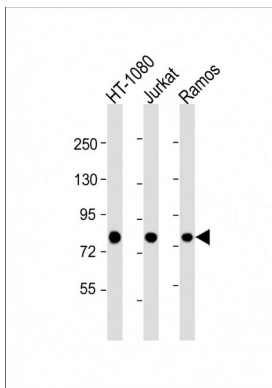
Antecedentes

Cataliza la unión de glicina al ARNt (Gly). También es capaz de producir diadenosín tetrafosfato (Ap4A), una molécula de señalización pleiotrópica universal necesaria para las vías de regulación celular, mediante la condensación directa de 2 ATP.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Todos los carriles: Anticuerpo anti-GARS a dilución 1:4000