

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón GFAP (9A2)**Nº de Catálogo: AMM03339**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|---|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de ratón |
| Huésped | Ratón |
| Aplicación | WB,IHC,ICC/IF |
| Reactividad | Humano, Ratón |
| Conjugación | No conjugado |
| Modificación | Sin modificar |
| Isotipo | 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 | 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,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200 |
| Peso Molecular | Calculated MW: 50 kDa; Observed MW: 50 kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Nombre del Gen | GFAP |
| Nombres Alternativos | GFAP; FLJ45472; cb345; ALXDRD |
| ID del Gen | 2670 |
| ID SwissProt | P14136 |
| Inmunógeno | Un péptido sintético de GFAP humana |

Antecedentes

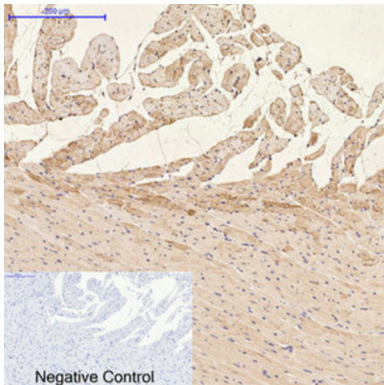
La GFAP se utiliza comúnmente como marcador de tumores intracraneales e intraespinales que surgen de los astrocitos.

Además, los filamentos intermedios de GFAP también están presentes en las células de Schwann no mielinizantes del sistema nervioso periférico.

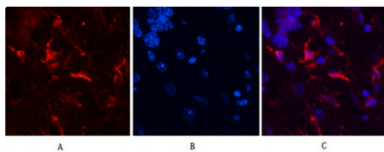
Área de Investigación

Neurociencia

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de tejido hepático humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo GFAP (9A2). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno. El control negativo se utilizó solo con anticuerpo secundario.



Análisis de inmunofluorescencia de GFAP (9A2) en tejido cerebral de ratón usando el anticuerpo GFAP (5C8) (rojo) y DAPI (azul).