

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo GFAP****Nº de Catálogo: AMRe02031**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Anticuerpo monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,81 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora
<b>Purificación</b>	Afinidad purificada

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 50 kDa; Observed MW: 50 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	GFAP
<b>Nombres Alternativos</b>	GFAP; FLJ45472; cb345; ALXDRD
<b>ID del Gen</b>	2670
<b>ID SwissProt</b>	P14136
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de GFAP humana

**Antecedentes**

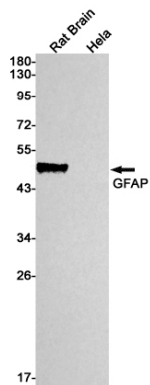
La GFAP se utiliza comúnmente como marcador de tumores intracraneales e intraespinales que surgen de los astrocitos.

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

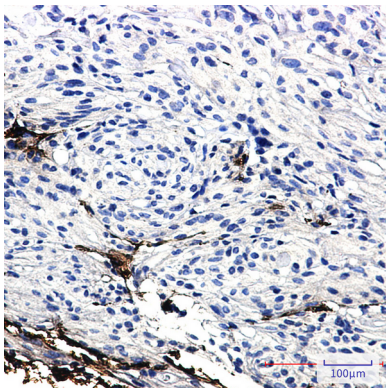
## Área de Investigación

Neurociencia

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de GFAP en cerebro de rata, lisados de HeLa usando anticuerpo GFAP.



Análisis inmunohistoquímico de cerebro humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo GFAP. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.