

# GFAP; Clon ASTRO/789

## (Listo para usar)

Disponibilidad/Contenido:	Artículo #	Volumen
	A00158-0002	2 ml
	A00158-0007	7 ml
	A00158-0025	25 ml

### Descripción:

Especie:	Ratón
Inmunógeno:	Proteína GFAP recombinante
Clon:	ASTRO/789
Isotipo:	IgG1
Identificación del gen Entrez:	2670 (Humano); 14580 (ratón); 24387 (Rata)
Cromosoma Hu Loc.:	17T21.31
Sinónimos:	Proteína de astrocito o filamento intermedio, proteína ácida fibrilar glial (GFAP)
Peso molar del antígeno:	~50kDa
Formato:	Este anticuerpo ha sido pretitulado y se ha controlado la calidad para que funcione en secciones de tejido criostato fijadas en formol e incluidas en parafina, así como en secciones de tejido criostato fijadas en acetona. No se requiere ninguna valoración adicional.
Especificidad:	Este anticuerpo reconoce una proteína de ~50kDa que se identifica como Proteína Ácida Fibrilar Glial (GFAP). No muestra reacción cruzada con otras proteínas de filamentos intermedios.
Fondo:	El GFAP se encuentra específicamente en la astrogliá. GFAP es un marcador muy popular para la localización de astrocitos benignos y células neoplásicas de origen glial en el sistema nervioso central. Un anticuerpo contra GFAP es útil para diferenciar los gliomas primarios de las lesiones metastásicas en el cerebro y para documentar la diferenciación astrocítica en tumores fuera del SNC.
Reactividad de las especies:	humano, ratón, rata, vaca, cerdo, conejo y pollo. Otros no se conocen.
Control positivo:	Encéfalo o astrocitoma.
Localización celular:	Citoplasmático
Titulación/Dilución de trabajo:	No se requiere más dilución.
Estado microbiológico:	Este producto no es estéril.

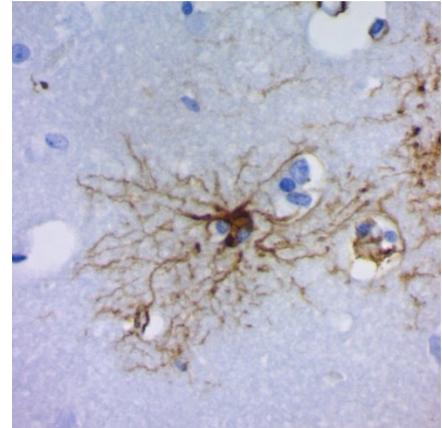
Almacenamiento: 2° C  8° C

 Laboratorios ScyTek, Inc.  
205 Sur 600 Oeste  
Logan, UT 84321  
EE.UU.

  
Emergo Europa  
Prinsessegracht 20  
2514 AP La Haya, Países Bajos

**Usos/Limitaciones:** No debe tomarse internamente.  
Para uso diagnóstico in vitro.  
Este producto está diseñado para inmunohistoquímica cualitativa con secciones de tejido normales y neoplásicos fijadas en formol, incluidas en parafina, para su visualización mediante microscopía óptica.  
No lo use si el reactivo se vuelve turbio.  
No lo use después de la fecha de vencimiento.  
No estéril.



Cerebro humano fijado en formol e incluido en parafina teñido con GFAP; Clon ASTRO/789. Obsérvese la tinción citoplasmática.

Información sobre pedidos y precios actuales en [www.scytek.com](http://www.scytek.com)

#### Procedimiento:

- Pretratamiento de la sección de tejido (obligatorio):** La tinción de secciones de tejido fijadas en formol e incluidas en parafina se mejora significativamente con el pretratamiento con Citrato Plus (catálogo ScyTek # CPL500).
- Tiempo de incubación de anticuerpos primarios:** Sugerimos un período de incubación de 30 minutos a temperatura ambiente. Sin embargo, dependiendo de las condiciones de fijación y del sistema de tinción empleado, el usuario debe determinar la incubación óptima.
- Visualización:** Para obtener la máxima intensidad de tinción, recomendamos el "CRF Anti-Polyvalent HRP Polymer (DAB) Lab Pack" (catálogo ScyTek # CPP125, consulte las instrucciones de uso).

**Precauciones:** Contiene azida sódica como conservante (0,09% p/v).  
No pipetee por la boca.  
Evite el contacto de reactivos y muestras con la piel y las membranas mucosas.  
Evite la contaminación microbiana de los reactivos o puede producirse un aumento de las tinciones inespecíficas.  
Este producto no contiene ningún material peligroso a un Concentración notificable de acuerdo con U.S. 29 CFR 1910.1200, el Estándar de Comunicación Peligrosa de OSHA y la Directiva CE 91/155/EC.

#### Referencias:

- McLendon, R.E. y Bigner, D.D. 1994. Inmunohistoquímica de la proteína ácida fibrilar glial: consideraciones básicas y aplicadas. *Pathol cerebral*. 4: 221-228.
- Eng, L.F. y Ghirnikar, R.S. 1994. GFAP y astrogliosis. *Pathol cerebral*. 4: 229-237.

**Garantía:** Ningún producto o "Instrucciones de uso (IFU)" deben interpretarse como una recomendación de uso que infrinja ninguna patente. No hacemos representaciones ni garantías en cuanto a la exactitud o integridad de la información proporcionada en nuestras instrucciones de uso o sitio web. Nuestra garantía se limita al precio real pagado por el producto. ScyTek Laboratories, Inc. no se hace responsable de ningún daño a la propiedad, lesiones personales, tiempo o esfuerzo o pérdidas económicas causadas por nuestros productos. La inmunohistoquímica es una técnica compleja que involucra métodos de detección histológicos e inmunológicos. El procesamiento y la manipulación de los tejidos antes de la inmunotinción pueden causar resultados inconsistentes. Las variaciones en la fijación y la inclusión o la naturaleza inherente de la muestra de tejido pueden causar variaciones en los resultados. La actividad de la peroxidasa endógena o de la pseudoperoxidasa en los eritrocitos y la biotina endógena puede causar tinciones inespecíficas dependiendo del sistema de detección utilizado.

Almacenamiento: 2° C  8° C

 Laboratorios ScyTek, Inc.  
205 Sur 600 Oeste  
Logan, UT 84321  
EE.UU.

  
Emergo Europa  
Prinsessegracht 20  
2514 AP La Haya, Países Bajos