

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón GFAP**Nº de Catálogo: AMM80896**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ICC,ELISA
Reactividad	Humano
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 PBS con azida sódica al 0,05%.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	50kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	GFAP
Nombres Alternativos	FLJ45472; GFAP
ID del Gen	2670.0
ID SwissProt	P14136
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de GFAP humana expresado en E. Coli.

Antecedentes

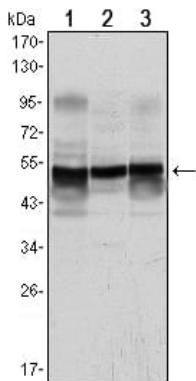
La GFAP, un filamento intermedio de clase III, es un marcador celular específico que, durante el desarrollo del sistema nervioso central, distingue a los astrocitos de otras células gliales. Especificidad tisular: Se expresa en células que carecen de

fibronectina. ABCAM: Se expresa intensa y específicamente en astrocitos y otras astroglias del sistema nervioso central, en células satélite de los ganglios periféricos y en células de Schwann no mielinizadas de los nervios periféricos. Además, muchos tipos de tumores cerebrales, presumiblemente derivados de células astrocíticas, expresan intensamente la GFAP. La GFAP también se encuentra en el epitelio del cristalino, en las células de Kupffer del hígado, en algunas células de tumores salivales y se ha descrito en eritrocitos.

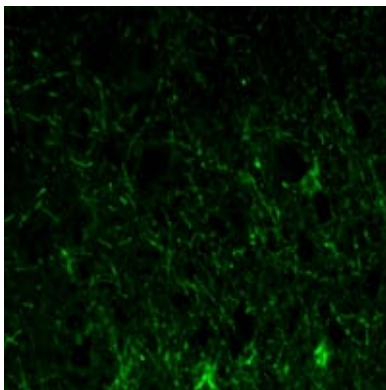
Área de Investigación

-

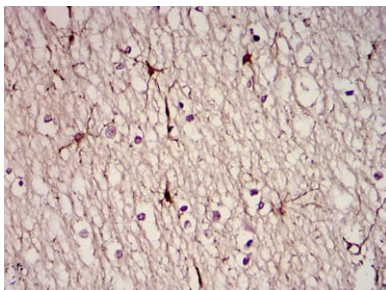
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón GFAP contra lisado de células A431 (1), SK-N-SH (2) y PC12 (3).



Análisis de inmunofluorescencia de tejidos de lóbulos cerebrales humanos incluidos en parafina utilizando mAb de ratón GFAP (verde).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos cerebrales humanos incluidos en parafina utilizando mAb de ratón GFAP con tinción DAB