

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo GFAP**Nº de Catálogo: APRab00038**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
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	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de azida sódica y 50 % de glicerol.
Purificación	Cromatografía de afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
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

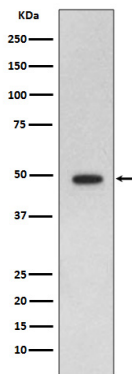
La GFAP se utiliza comúnmente como marcador de tumores intracraneales e intraespinales que surgen de los astrocitos.

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

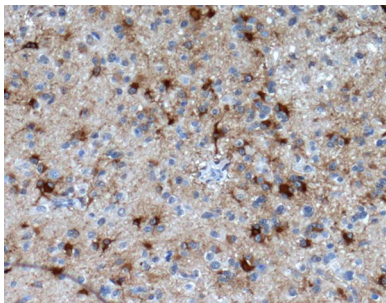
Área de Investigación

Neurociencia

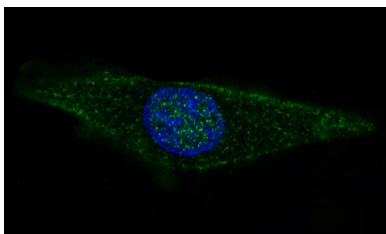
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de GFAP en lisados de cerebro de rata utilizando el anticuerpo GFAP.



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



Análisis de inmunofluorescencia de GFAP en SH-SY5Y utilizando el anticuerpo GFAP.