

Produktname: GAP43 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab00076**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Polyklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Salzlösung, pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Natriumazid und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätschromatographie

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 25 kDa; Observed MW: 48 kDa

Antigen-Informationen

Genname	GAP43
Alternative Namen	GAP43; Neuromodulin; Axonal membrane protein GAP-43; Growth-associated protein 43; Neural phosphoprotein B-50; pp46
Gen-ID	2596
SwissProt ID	P17677
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen GAP43

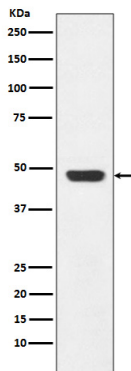
Hintergrund

Dieses Protein ist am Nervenwachstum beteiligt. Es ist ein Hauptbestandteil der beweglichen Wachstumskegel, die die Spitzen wachsender Axone bilden. Es spielt eine Rolle bei der Induktion axonaler und dendritischer Filopodien.

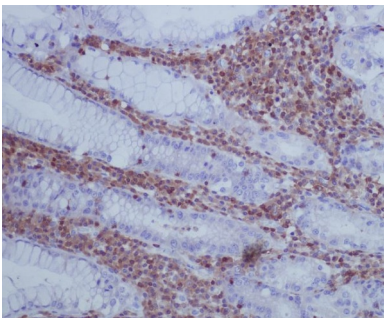
Forschungsbereich

Neurowissenschaften

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von GAP43 in SH-SY5Y-Lysaten unter Verwendung eines GAP43-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Magengewebe unter Verwendung des GAP43-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.