

Produktname: GAP43 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe21353**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG,Kappa
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,3 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	PBS, 50 % Glycerin, 0,05 % Proclin 300, 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Protein A

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW:25kD;Observed MW:48kD

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

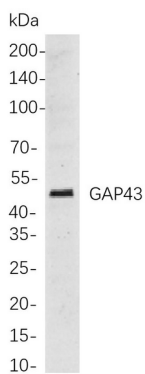
Zelllokalisierung: Zytoplasma, Membran. Das von diesem Gen kodierte Protein wird als Wachstums- oder Plastizitätsprotein

bezeichnet, da es während der Entwicklung und der axonalen Regeneration in neuronalen Wachstumskegeln in hohen Konzentrationen exprimiert wird. Dieses Protein gilt als entscheidender Bestandteil einer effektiven Regenerationsreaktion im Nervensystem. Für dieses Gen wurden alternativ gespleißte Transkriptvarianten gefunden, die für unterschiedliche Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus U-87 MG
-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers GAP43. Zum
Nachweis des Antikörpers wurde ein HRP-konjugierter Ziegen-Anti-Kaninchen-IgG-
Antikörper verwendet.