

Produktname: Gamma-Synuclein (4A4) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe11288**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
Reaktivität	Mensch, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 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	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Kochsalzlösung (PBS), pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Konservierungsmittel Typ N und 50 % Glycerin. Kurzfristig bei +4 °C lagern. Langfristig bei -20 °C lagern. Wiederholtes Einfrieren und Auftauen vermeiden.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:200,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:20-1:50,IP 1:20-1:50

tnis

Molekulargewicht 13kDa

Antigen-Informationen

Genname	SNCG
Alternative Namen	BCSG1; Breast cancer specific gene 1 protein; Gamma synuclein; Persyn; PRSN; SNCG; SR; Synoretin; Synuclein gamma;
Gen-ID	6623.0
SwissProt ID	O76070
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen Gamma-Synucleins/SNCG

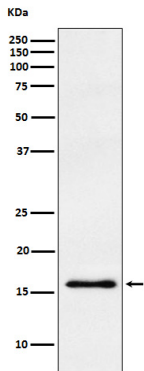
Hintergrund

Spielt eine Rolle für die Integrität des Neurofilamentnetzwerks. Könnte an der Modulation der axonalen Architektur während der Entwicklung und im Erwachsenenalter beteiligt sein. In vitro erhöht es die Anfälligkeit von Neurofilament-H gegenüber calciumabhängigen Proteasen (durch Ähnlichkeit). Spielt eine Rolle für die Integrität des Neurofilamentnetzwerks. Könnte an der Modulation der axonalen Architektur während der Entwicklung und im Erwachsenenalter beteiligt sein. In vitro erhöht es die Anfälligkeit von Neurofilament-H gegenüber calciumabhängigen Proteasen (durch Ähnlichkeit). Könnte auch an der Modulation des Keratinnetzwerks in der Haut beteiligt sein. Aktiviert den MAPK- und Elk-1-Signalweg (durch Ähnlichkeit).

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der Gamma-Synuclein-Expression im Lysat menschlicher fetaler Gehirne.