

Produktname: BNIP3 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe85223**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC
Reaktivität	Mensch, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,62 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	Gereinigter Antikörper in TBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,ICC 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW: 22 kDa; Observed MW: 28 kDa

Antigen-Informationen

Genname	BNIP3
Alternative Namen	BNIP3; NIP3
Gen-ID	664.0
SwissProt ID	Q12983
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen BNIP3

Hintergrund

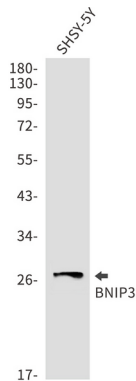
Ein Apoptose-induzierendes Protein, das die BCL2-Suppression aufheben kann. Es spielt möglicherweise in Verbindung mit

BCL2 eine Rolle bei der Umverteilung von Kalzium zwischen den beiden wichtigsten intrazellulären Kalziumspeichern.

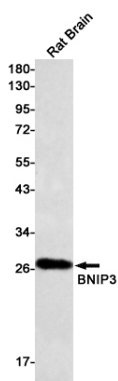
Forschungsbereich

Apoptose, mTOR-Signalweg

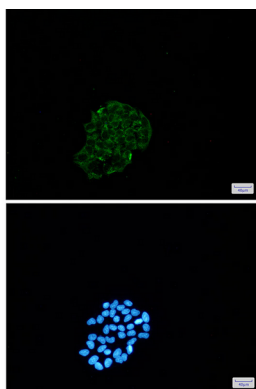
Bilddaten



Western-Blot-Analyse von BNIP3 in SH-SY5Y-Lysaten unter Verwendung eines BNIP3-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von BNIP3 in Rattenhirnlysaten unter Verwendung eines BNIP3-Antikörpers.



Immunocytochemische Analyse von BNIP3 (grün) in HeLa unter Verwendung von BNIP3-Antikörper und DAPI (blau)