

Produktname: SNAP29 (10N2) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe18048**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC/IF,FC,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, 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	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Konservierungsmittel N (neuer Typ) und 0,05 % Schutzprotein.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:5000,ICC/IF 1:20-1:100,FC 1:20-1:50,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	29kDa

Antigen-Informationen

Genname	SNAP29
Alternative Namen	CEDNIK; SNAP29;
Gen-ID	9342.0
SwissProt ID	O95721
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen SNAP29

Hintergrund

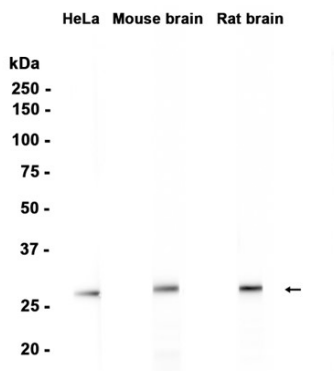
SNAREs (lösliche N-Ethylmaleimid-sensitive Faktor-Anheftungsprotein-Rezeptoren) sind an mehreren

Membrantransportprozessen beteiligt und essenzielle Proteine für die Fusion zellulärer Membranen. SNAREs, die auf gegenüberliegenden Membranen lokalisiert sind, bilden einen Trans-SNARE-Komplex, ein ausgedehntes, paralleles Bündel aus vier Alpha-Helices, das die Membranfusion antreibt. SNAP29 ist ein SNARE, das durch die direkte Kontrolle der Fusion der Autophagosomenmembran mit der Lysosomenmembran an der Autophagie beteiligt ist. Es spielt auch eine Rolle bei der Ziliogenese durch die Regulation von Membranfusionen.

Forschungsbereich

Neurowissenschaften

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HeLa-Zellen, Mausgehirn und Rattenhirngewebe unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers SNAP29 (10N2) in einer Verdünnung von 1:1000.