

Produktname: Furin (6Z15) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe11184**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF
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	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 1:1000-1:5000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:100-1:200

tnis

Molekulargewicht 87kDa

Antigen-Informationen

Genname	FURIN
Alternative Namen	FUR; FURIN; PACE; PCSK3; SPC1;
Gen-ID	5045.0
SwissProt ID	P09958
Immunogen	Rekombinantes Protein des menschlichen Furins

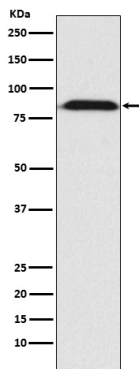
Hintergrund

Furin repräsentiert wahrscheinlich die ubiquitäre Endoproteaseaktivität in konstitutiven Sekretionswegen und ist zur Spaltung am RX(K/R)R-Konsequitivmotiv fähig. (PubMed:11799113, PubMed:1629222, PubMed:1713771, PubMed:2251280, PubMed:24666235, PubMed:25974265, PubMed:7592877, PubMed:7690548, PubMed:9130696). Es vermittelt die Prozessierung von TGF β 1, einem essentiellen Schritt der TGF- β 1-Aktivierung (PubMed:7737999). Wandelt durch proteolytische Spaltung das nicht-funktionelle Brain natriuretic factor prohormone in sein aktives Hormon BNP(1-32) um (PubMed:20489134, PubMed:21763278).

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der Furin-Expression im HepG2-Zelllysat.