

Produktname: Pentraxin 3/PTX3 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86202**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Mensch, Maus
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 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:5000
Molekulargewicht	Calculated MW:42 kDa; Observed MW:42 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Pentraxin 3/PTX3
Alternative Namen	TSG-14; TNFAIP5
Gen-ID	5806
SwissProt ID	P26022
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen Pentraxins 3/PTX3

Hintergrund

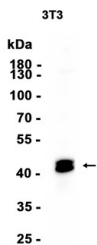
Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der Pentraxin-Proteinfamilie. Die Expression dieses Proteins wird durch

entzündungsfördernde Zytokine als Reaktion auf entzündliche Reize in verschiedenen mesenchymalen und epithelialen Zelltypen, insbesondere Endothelzellen und mononukleären Phagozyten, induziert. Das Protein fördert die Fibrozytendifferenzierung und ist an der Regulation von Entzündungen und der Komplementaktivierung beteiligt. Es spielt außerdem eine Rolle bei der Angiogenese und dem Gewebeumbau. Das Protein dient als Biomarker für verschiedene entzündliche Erkrankungen. [bereitgestellt von RefSeq, Juni 2016]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus 3T3-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers Pentraxin 3/PTX3 in einer Verdünnung von 1:1000.