

Produktname: Plasminogen-Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86959**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IP
Reaktivität	Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
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 1:500-1:2000,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW:91 kDa; Observed MW:100 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Plasminogen
Alternative Namen	Pg; A1649309
Gen-ID	18815
SwissProt ID	P20918
Immunogen	Rekombinantes Protein des Maus-Plasminogens

Hintergrund

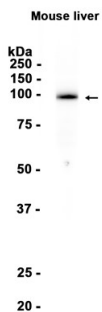
Plasmin löst das Fibrin von Blutgerinnseln auf und wirkt als proteolytischer Faktor in einer Vielzahl weiterer Prozesse, darunter

Embryonalentwicklung, Geweberegeneration, Tumorinvasion und Entzündung. Während des Eisprungs schwächt es die Wände des Graaf-Follikels. Es aktiviert den Urokinase-Plasminogen-Aktivator, Kollagenasen und verschiedene Komplementenzyme wie C1 und C5. Die Spaltung von Fibronectin und Laminin führt zur Zellablösung und Apoptose. Plasmin spaltet außerdem Fibrin, Thrombospondin und den von-Willebrand-Faktor. Seine Rolle bei der Geweberegeneration und Tumorinvasion kann durch CSPG4 moduliert werden. Es bindet an Zellen (aufgrund von Zellähnlichkeit).

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Mauslebergewebe unter Verwendung eines monoklonalen Kaninchen-Antikörpers gegen Plasminogen in einer Verdünnung von 1:1000.