

Produktname: Plasminogen-Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86934**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,IP
Reaktivität	Mensch, 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,IHC 1:200-1:500,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW:91 kDa; Observed MW:91 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Plasminogen
Alternative Namen	PLG
Gen-ID	5340
SwissProt ID	P00747
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen Plasminogens

Hintergrund

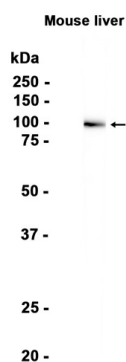
Das von diesem Gen kodierte Protein ist ein sezerniertes Blutzymogen, das durch Proteolyse aktiviert und in Plasmin und

Angiostatin umgewandelt wird. Plasmin löst Fibrin in Blutgerinnseln auf und ist eine wichtige Protease in vielen anderen zellulären Prozessen, während Angiostatin die Angiogenese hemmt. Defekte in diesem Gen sind wahrscheinlich eine Ursache für Thrombophilie und ligeneöse Konjunktivitis. Für dieses Gen wurden zwei Transkriptvarianten gefunden, die für unterschiedliche Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Dez. 2009]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



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