

Produktname: PAI1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87591**

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	-
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,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW:45 kDa; Observed MW:45 kDa

Antigen-Informationen

Genname	PAI1
Alternative Namen	PAI; PAI1; PAI-1; PLANH1
Gen-ID	5054
SwissProt ID	P05121
Immunogen	Rekombinantes Protein der Maus PAI1

Hintergrund

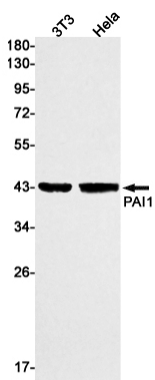
Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der Serinprotease-Inhibitor-Superfamilie (Serpine). Dieses Mitglied ist der wichtigste

Inhibitor des Gewebepasminogenaktivators (tPA) und der Urokinase (uPA) und hemmt somit die Fibrinolyse. Defekte in diesem Gen verursachen einen Plasminogenaktivator-Inhibitor-1-Mangel (PAI-1-Mangel), und hohe Konzentrationen des Genprodukts sind mit Thrombophilie assoziiert. Für dieses Gen wurden alternativ gespleißte Transkriptvarianten gefunden, die für verschiedene Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Sep. 2009]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Nachweis von PAI1 in 3T3- und HeLa-Zelllysaten unter Verwendung eines PAI1-Antikörpers (1:1000 verdünnt).