

Produktname: PAI1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02394**

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	1,58 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	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000
Molekulargewicht	Calculated MW: 45 kDa; Observed MW: 45 kDa

Antigen-Informationen

Genname	SERPINE1
Alternative Namen	SERPINE1; PAI1; PLANH1; Plasminogen activator inhibitor 1; PAI; PAI-1; Endothelial plasminogen activator inhibitor; Serpin E1
Gen-ID	5054
SwissProt ID	P05121
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen PAI1

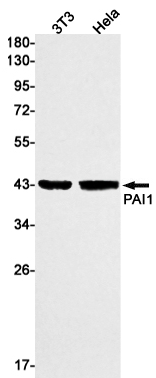
Hintergrund

Dieser Inhibitor fungiert als „Köder“ für Gewebeplasminogenaktivator, Urokinase und Protein C. Seine schnelle Wechselwirkung mit TPA könnte als wichtiger Kontrollpunkt bei der Regulation der Fibrinolyse dienen.

Forschungsbereich

Krebs

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von PAI1 in 3T3- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines PAI1-Antikörpers.