

Produktname: PF4 (3J12) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe16006**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Mensch, Ratte
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	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Kochsalzlösung (PBS), pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Konservierungsmittel Typ N und 50 % Glycerin. Kurzfristig bei +4 °C lagern. Langfristig bei -20 °C lagern. Wiederholtes Einfrieren und Auftauen vermeiden.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:1000-1:5000

tnis

Molekulargewicht 11kDa

Antigen-Informationen

Genname	PF4
Alternative Namen	C-X-C motif chemokine 4; CXCL4; Iroplact; OncostatinA; PF4; Platelet factor 4; SCYB4; short form; Small inducible cytokine subfamily member 4;
Gen-ID	5196.0
SwissProt ID	P02776
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen PF4

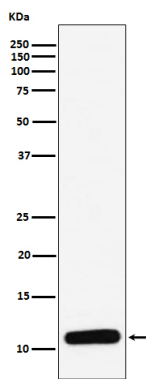
Hintergrund

Wird bei der Thrombozytenaggregation freigesetzt. Neutralisiert die gerinnungshemmende Wirkung von Heparin, da es stärker an Heparin als an die Chondroitin-4-Sulfat-Ketten des Trägermoleküls bindet. Wirkt chemotaktisch auf Neutrophile und Monozyten. Hemmt die Proliferation von Endothelzellen; die kurze Form ist dabei ein stärkerer Inhibitor als die längere.

Forschungsbereich

Immunologie

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der PF4-Expression im menschlichen Milzlysat.