

Produktname: Fibroblasten-Aktivierungsprotein,alpha Kaninchen-monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: AMRe03908

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Mensch, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 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	Flüssig in 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,IHC 1:50-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW:88 kDa;Observed MW: 95 kDa

Antigen-Informationen

Genname	FAP
Alternative Namen	FAP; Seprase; 170 kDa melanoma membrane-bound gelatinase; Fibroblast activation protein alpha; Integral membrane serine protease
Gen-ID	2191
SwissProt ID	Q12884
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen Fibroblasten-Aktivierungsproteins,alpha

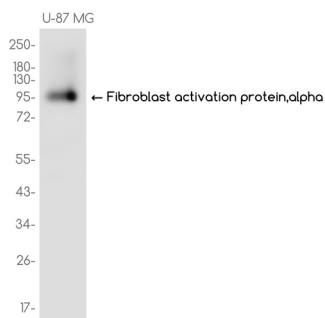
Hintergrund

In Verbindung mit DPP4 ist es an der perizellulären Proteolyse der extrazellulären Matrix (ECM) sowie an der Migration und Invasion von Endothelzellen in die ECM beteiligt. Es könnte eine Rolle bei der Geweberegeneration während der Entwicklung und Wundheilung spielen und zur Invasivität maligner Tumoren beitragen.

Forschungsbereich

Zellbiologie

Bilddaten



Western-Blot-Analyse des Fibroblasten-Aktivierungsproteins alpha in U-87 MG-Lysaten unter Verwendung eines Antikörpers gegen das Fibroblasten-Aktivierungsprotein alpha.