

Produktname: Fibroblasten-Aktivierungsprotein,alpha Kaninchen-monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: AMRe86860

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

| | |
|----------------------|--|
| Beschreibung | Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper |
| Host | Kaninchen |
| Anwendung | WB,IHC |
| 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,IHC 1:100-1:200

tnis

Molekulargewicht Calculated MW:88 kDa; Observed MW:97 kDa

Antigen-Informationen

| | |
|--------------------------|---|
| Genname | Fibroblast activation protein,alpha |
| Alternative Namen | FAPA; SIMP; DPPiV; FAPalpha |
| Gen-ID | 2191 |
| SwissProt ID | Q12884 |
| Immunogen | Rekombinantes Protein des humanen Fibroblasten-Aktivierungsproteins,alpha |

Hintergrund

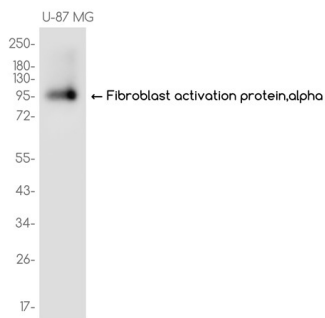
Das von diesem Gen kodierte Protein ist eine homodimere integrale Membrangelatinase aus der Familie der Serinproteasen. Es

wird selektiv in reaktiven Stromafibroblasten epithelialer Karzinome, im Granulationsgewebe heilender Wunden und in malignen Zellen von Knochen- und Weichteilsarkomen exprimiert. Man geht davon aus, dass dieses Protein an der Kontrolle des Fibroblastenwachstums oder epithelial-mesenchymaler Interaktionen während der Entwicklung, der Gewebereparatur und der epithelialen Karzinogenese beteiligt ist. Für dieses Gen wurden alternativ gespleißte Transkriptvarianten gefunden, die für verschiedene Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Apr. 2014]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus U-87 MG-Zellen unter Verwendung eines monoklonalen Kaninchen-Antikörpers gegen das Fibroblasten-Aktivierungsprotein alpha in einer Verdünnung von 1:1000.