

**Produktname: SPARC Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe87000**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

|                      |                                                                                                                                                    |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Beschreibung</b>  | Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper                                                                                                     |
| <b>Host</b>          | Kaninchen                                                                                                                                          |
| <b>Anwendung</b>     | WB,FC,IP                                                                                                                                           |
| <b>Reaktivität</b>   | Menschlich                                                                                                                                         |
| <b>Konjugation</b>   | Unkonjugiert                                                                                                                                       |
| <b>Modifikation</b>  | Unverändert                                                                                                                                        |
| <b>Isotyp</b>        | IgG                                                                                                                                                |
| <b>Klonalität</b>    | Monoklonal                                                                                                                                         |
| <b>Form</b>          | Flüssig                                                                                                                                            |
| <b>Konzentration</b> | -                                                                                                                                                  |
| <b>Lagerung</b>      | Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.                                                                  |
| <b>Versand</b>       | Eisbeutel                                                                                                                                          |
| <b>Puffer</b>        | 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. |
| <b>Aufreinigung</b>  | Affinitätsreinigung                                                                                                                                |

**Anwendung**

|                              |                                            |
|------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Verdünnungsverhältnis</b> | WB 1:500-1:2000,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50 |
| <b>Molekulargewicht</b>      | Calculated MW:35 kDa; Observed MW:42 kDa   |

**Antigen-Informationen**

|                          |                                         |
|--------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Genname</b>           | SPARC                                   |
| <b>Alternative Namen</b> | ON; OI17; BM-40                         |
| <b>Gen-ID</b>            | 6678                                    |
| <b>SwissProt ID</b>      | P09486                                  |
| <b>Immunogen</b>         | Rekombinantes Protein des humanen SPARC |

**Hintergrund**

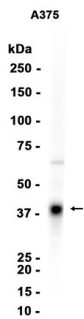
Dieses Gen kodiert für ein cysteinreiches, saures Matrixprotein. Das kodierte Protein ist für die Kalzifizierung von Kollagen im

Knochen notwendig, spielt aber auch eine Rolle bei der Synthese der extrazellulären Matrix und der Förderung von Zellformveränderungen. Das Genprodukt wurde mit der Tumorsuppression in Verbindung gebracht, korreliert aber aufgrund von Zellformveränderungen, die die Invasion von Tumorzellen begünstigen können, auch mit Metastasierung. Für dieses Gen wurden drei Transkriptvarianten gefunden, die für unterschiedliche Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Juni 2015]

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus A375-Zellen unter Verwendung des SPARC-Kaninchen-Monoklonal-Antikörpers in einer Verdünnung von 1:1000.