

**Produktname: CD9 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe87480**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>Beschreibung</b>  | Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper   |
| <b>Host</b>          | Kaninchen  |
| <b>Anwendung</b>     | WB,IHC,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> | 2,1 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.  |
| <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,IHC 1:200-1:1000,FC 1:200-1:500,IP 1:20-1:50 |
| <b>Molekulargewicht</b>      | Calculated MW:25 kDa; Observed MW:22 kDa                     |

**Antigen-Informationen**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Genname</b>           | CD9   |
| <b>Alternative Namen</b> | MIC3; MRP-1; BTCC-1; DRAP-27; TSPAN29; TSPAN-29 |
| <b>Gen-ID</b>            | 928   |
| <b>SwissProt ID</b>      | P21926  |
| <b>Immunogen</b>         | Rekombinantes Protein des humanen CD9           |

**Hintergrund**

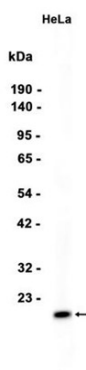
Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der Transmembran-4-Superfamilie, auch bekannt als Tetraspanin-Familie. Tetraspanine

sind Zelloberflächen-Glykoproteine mit vier Transmembrandomänen, die multimere Komplexe mit anderen Zelloberflächenproteinen bilden. Das kodierte Protein ist an zahlreichen zellulären Prozessen beteiligt, darunter Differenzierung, Adhäsion und Signaltransduktion. Die Expression dieses Gens spielt eine entscheidende Rolle bei der Unterdrückung der Motilität und Metastasierung von Krebszellen. [bereitgestellt von RefSeq, Jan. 2011]

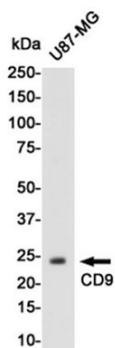
## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HeLa-Zellen unter Verwendung eines monoklonalen CD9-Kaninchenantikörpers in einer Verdünnung von 1:1000.



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus U87-MG-Zellen mit AMRe87480 in einer Verdünnung von 1:1000.