

**Produktname: FGFR3 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe02820**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

|                      |                                                                                                     |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Beschreibung</b>  | Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper                                                      |
| <b>Host</b>          | Kaninchen                                                                                           |
| <b>Anwendung</b>     | WB,IHC,ICC/IF                                                                                       |
| <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> | 0,53 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>        | 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein |
| <b>Aufreinigung</b>  | Affinitätsreinigung                                                                                 |

**Anwendung**

|                              |                                                  |
|------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Verdünnungsverhältnis</b> | WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200 |
| <b>Molekulargewicht</b>      | Calculated MW: 88 kDa; Observed MW: 125 kDa      |

**Antigen-Informationen**

|                          |                                                                            |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Genname</b>           | FGFR3                                                                      |
| <b>Alternative Namen</b> | FGFR3; JTK4; Fibroblast growth factor receptor 3; FGFR-3; CD antigen CD333 |
| <b>Gen-ID</b>            | 2261                                                                       |
| <b>SwissProt ID</b>      | P22607                                                                     |
| <b>Immunogen</b>         | Ein synthetisches Peptid des humanen FGFR3                                 |

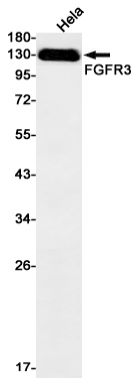
**Hintergrund**

Rezeptor für saure und basische Fibroblasten-Wachstumsfaktoren. Bindet bevorzugt FGF1.

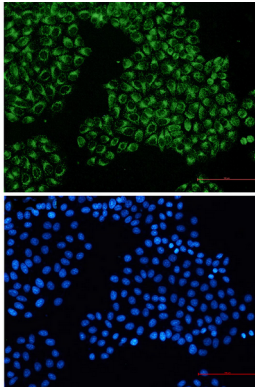
## Forschungsbereich

Herz-Kreislauf-System

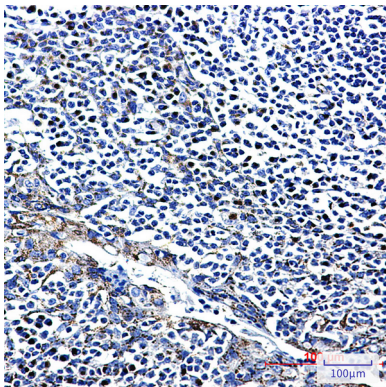
## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von FGFR3 in HeLa-Lysaten unter Verwendung eines FGFR3-Antikörpers.



Immunzytochemische Analyse von FGFR3 (grün) in HeLa-Zellen unter Verwendung von FGFR3-Antikörpern und DAPI (blau)



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Tonsillen unter Verwendung des FGFR3-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.