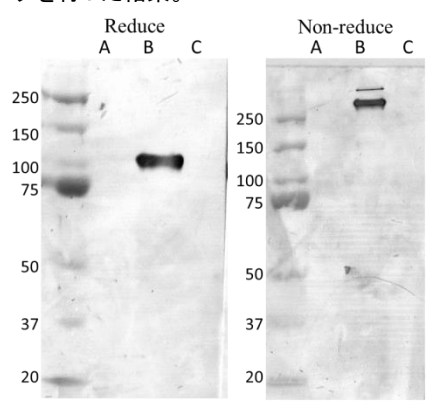
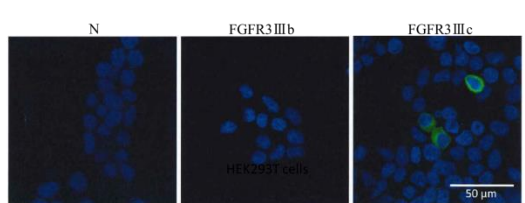


## Polyclonal Antibody to Human fibroblast growth factor receptor 3IIIc (FGFR3IIIc)

| 製品概要     |                                  |
|----------|----------------------------------|
| 製品コード    | 80131                            |
| 製品名(登録名) | PAB to human FGFR3IIIc           |
| 容量       | 0.25 mL                          |
| 抗体濃度     | 20 µg/mL                         |
| 溶液       | 1 % BSA, PBS, pH7.4              |
| 保存       | -20°C 以下で凍結保存、凍結融解の繰り返しは避けてください。 |

| 製品特性  |  |
|-------|--|
| 抗原種   | Human  |
| 免疫抗原  | Human FGFR3IIIc の 353-370 アミノ酸 (WLVLPAEEELVEADEAGS)            |
| 抗体種   | Rabbit Polyclonal Antibody                                     |
| 精製方法  | Immunogen affinity purified                                    |
| 交叉反応性 | ウエスタンブロッティングでは Human FGFR2IIIc および FGFR3IIIb に対する交叉反応は認められません。 |

| アプリケーション詳細 |  |
|------------|--|
| アプリケーション   | ウエスタンブロッティング、免疫蛍光染色、免疫組織染色                         |
| 適用濃度       | ウエスタンブロッティング 1-5 µg/mL<br>免疫蛍光染色、免疫組織染色 2-20 µg/mL |

| データ  |   |
|--|---|
| <p><b>ウエスタンブロッティング例</b></p> <p>リコンビナント FGFR2IIIc、FGFR3IIIc、および FGFR3IIIb を試料として、PAB to human FGFR3IIIc にてウエスタンブロッティングを行った結果。</p>  <p style="text-align: center;">A: recombinant FGFR2IIIc<br/>B: recombinant FGFR3IIIc<br/>C: recombinant FGFR3IIIb</p> | <p><b>免疫蛍光染色例</b></p> <p>FGFR3IIIb または FGFR3IIIc を発現させた HEK293T 細胞に PAB to human FGFR3IIIc を反応させ、蛍光標識抗ウサギ IgG 抗体にて染色した結果。</p>  <p style="font-size: small;">N:未感染のHEK293T細胞、FGFR3IIIb:FGFR3IIIb発現HEK293T細胞、FGFR3IIIc:FGFR3IIIc発現HEK293T細胞<br/>DAPI:青、PAB to human FGFR3IIIc+抗ウサギIgG抗体-緑</p> |

(免疫蛍光染色法のデータは京都産業大学 瀬尾 美鈴教授提供)

| 備考  |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>・本製品は研究用試薬です。研究以外の目的に使用することはできません。</li> <li>・ご不明な点は下記にお問い合わせください。</li> </ul> <p style="text-align: center;">ヤマサ醤油株式会社<br/>         診断薬部 営業情報室<br/>         〒103-0014 東京都中央区日本橋蛸殻町 1-23-8<br/>         TEL: 03-3668-8558/mail: dimac@yamasa.com</p> |



YAMASA CORPORATION  
Diagnostics Department  
10-1, Araoi-cho 2-chome, Choshi,  
Chiba-ken, 288-0056, Japan  
Tel. +81-479-22-9840  
Fax. +81-479-22-9845  
<https://diagnostics.yamasa.com/>

## Polyclonal Antibody to Human fibroblast growth factor receptor 3IIIc (FGFR3IIIc)

| Product Information |  |
|---------------------|--|
| Catalog Number      | 80131  |
| Product Name        | PAB to human FGFR3IIIc                       |
| Unit Size           | 0.25 mL                                      |
| Concentration       | 20 µg/mL                                     |
| Solution            | 1 % BSA, PBS, pH7.4                          |
| Storage             | Store below -20°C. Avoid freeze-thaw cycles. |

| Product Description |   |
|---------------------|---|
| Species             | Human   |
| Immunogen           | Corresponding to amino acids 353-370 (WLVVLPAAEEELVEADEAGS) of Human FGFR3IIIc                          |
| Source              | Rabbit Polyclonal Antibody  |
| Purity              | Immunogen affinity purified   |
| Reactivity          | In Western blots, crossreactivity with recombinant FGFR2IIIc and recombinant FGFR3IIIb is not observed. |

| Product Application Details |   |
|-----------------------------|---|
| Applications                | Western Blot, Immunofluorescent analysis, Immunohistochemistry                        |
| Recommended Dilutions       | Western Blot 1-5 µg/mL<br>Immunofluorescent analysis, Immunohistochemistry 2-20 µg/mL |

| Data   |  |
|--|--|
| <p><b>Western Blot</b><br/>Western blot analysis of recombinant human FGFR2IIIc, FGFR3IIIc, and FGFR3IIIb, using PAB to human FGFR3IIIc.</p> <p>Reduce: A B C<br/>Non-reduce: A B C</p> <p>250<br/>150<br/>100<br/>75<br/>50<br/>37<br/>20</p> <p>A: recombinant FGFR2IIIc<br/>B: recombinant FGFR3IIIc<br/>C: recombinant FGFR3IIIb</p> | <p><b>Immunofluorescent analysis</b><br/>Immunofluorescent analysis of HEK293T cells lentiviral transduced with FGFR3IIIc or FGFR3IIIb using PAB to human FGFR3IIIc (green). Blue=DAPI.</p> <p>N FGFR3IIIb FGFR3IIIc</p> <p>50 µm</p> <p>N: HEK293T cells, FGFR3IIIb: HEK293T cells transduced with FGFR3IIIb, FGFR3IIIc: HEK293T cells transduced with FGFR3IIIc, DAPI: blue, PAB to human FGFR3IIIc: green</p> |

(data of Immunofluorescent analysis is the results of experiment by Prof. Misuzu Seo, Kyoto Sangyo University.)

### Notes

This product is for research use only and is not approved for use in humans or in clinical diagnosis.

For more information, please contact us; [dimac@yamasa.com](mailto:dimac@yamasa.com).