

# 抗腫瘍性分子標的薬成分

近年、がん細胞特異的な機能分子を標的とした抗腫瘍性分子標的薬成分が登場してきました<sup>1)</sup>。例えば、特定のチロシンキナーゼを標的として阻害するイマチニブ<sup>2)</sup>・レゴラフェニブ<sup>3)</sup>や、血管内皮細胞増殖因子(VEGF)を阻害することで血管新生を抑制するサリドマイド<sup>4)</sup>が挙げられます。これらの分子標的薬成分は、従来の抗腫瘍剤と比べて正常細胞に与える影響と副作用の発現が少ないと考えられています。そのため、抗腫瘍性分子標的薬成分の開発が現在でも注目されています。

<b>Afatinib (&gt;97.0%)</b>	50mg 11,000円 / 250mg 35,200円 <b>[A2870]</b>
<b>BMS-599626 (&gt;98.0%)</b>	10mg 14,600円 / 50mg 50,800円 <b>[B5520]</b>
<b>Bortezomib (&gt;98.0%)</b>	10mg 8,500円 / 50mg 30,000円 <b>[B5741]</b>
<b>Gefitinib (&gt;98.0%)</b>	1g 7,900円 / 5g 27,200円 <b>[G0546]</b>
<b>Idelalisib (&gt;98.0%)</b>	200mg 26,700円 <b>[I1005]</b>
<b>Imatinib (&gt;98.0%)</b>	100mg 5,500円 / 1g 33,000円 <b>[I0906]</b>
<b>Imatinib Mesylate (&gt;98.0%)</b>	100mg 8,800円 / 1g 52,700円 <b>[I0936]</b>
<b>Lapatinib (&gt;98.0%)</b>	250mg 10,700円 / 1g 32,000円 <b>[L0360]</b>
<b>L-778123 Dihydrochloride (&gt;98.0%)</b>	5mg 24,400円 / 25mg 85,300円 <b>[L0337]</b>
<b>Mubritinib (&gt;98.0%)</b>	25mg 22,800円 / 100mg 68,200円 <b>[M3058]</b>
<b>Pazopanib Hydrochloride (&gt;95.0%)</b>	50mg 8,400円 / 250mg 27,100円 <b>[P2243]</b>
<b>Pelitinib (&gt;97.0%)</b>	25mg 14,300円 / 100mg 43,500円 <b>[P2529]</b>
<b>Regorafenib (&gt;98.0%)</b>	25mg 13,900円 / 100mg 41,200円 <b>[R0142]</b>
<b>Temsirolimus (&gt;95.0%)</b>	50mg 45,200円 <b>[T3574]</b>
<b>Lenalidomide (&gt;98.0%)</b>	250mg 11,900円 / 1g 33,500円 <b>[L0332]</b>
<b>Pomalidomide (&gt;98.0%)</b>	25mg 18,000円 / 100mg 54,000円 <b>[P2074]</b>
<b>(±)-Thalidomide (&gt;98.0%)</b>	1g 10,800円 / 5g 37,800円 <b>[T2524]</b>

これらの製品はすべて“試験”です。試験・研究用のみにご使用ください。

- 参考文献 1) a) J. R. Jackson, D. R. Patrick, M. M. Dar and P. S. Huang, *Nat. Rev. Cancer* **2007**, 7, 107.  
<http://doi.org/10.1038/nrc2049>  
 b) 野口耕司, 馬島哲夫, *Yakugaku Zasshi* **2017**, 137, 12716.  
<http://doi.org/10.1248/yakushi.16-00229-F>  
 2) R. Capdeville, E. Buchdunger, J. Zimmermann, A. Matter, *Nat. Rev. Drug Discovery* **2002**, 1, 493.  
<http://doi.org/10.1038/nrd839>  
 3) D. Strumberg, B. Schultheis, *Expert Opin. Invest. Drugs* **2012**, 21, 879.  
<http://doi.org/10.1517/13543784.2012.684752>  
 4) J. B. Bartlett, K. Dredge, A. G. Dalglish, *Nat. Rev. Cancer* **2004**, 4, 314.  
<http://doi.org/10.1038/nrc1323>

弊社ウェブサイトの各製品ページでは、さらに多くの参考文献をご紹介します。

上記以外の抗腫瘍剤成分についても取り揃えています。各製品の詳細は ▶▶▶ TCI 抗腫瘍剤

## 東京化成工業株式会社

### 試験製品について

■本社営業部 〒103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町 16-12 T-PLUS 日本橋小伝馬町8階  
 Tel: 03-3668-0489 Fax: 03-3668-0520 E-mail: Sales-JP@TCIchemicals.com

■大阪営業部 〒541-0041 大阪府大阪市中央区北浜1-1-21 第2中井ビル1階  
 Tel: 06-6228-1155 Fax: 06-6228-1158 E-mail: osaka-s@TCIchemicals.com

### スケールアップ、受託サービス(合成・開発・製造)について

□化成品営業部 〒103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町 16-12 T-PLUS 日本橋小伝馬町8階  
 Tel: 03-5651-5171 Fax: 03-5640-8021 E-mail: finechemicals@TCIchemicals.com

### 弊社製品取扱店

本誌掲載の化学品は試験・研究用にのみ使用するものです。化学知識のある専門家以外の方のご使用はお避けください。品目や製品情報等、掲載内容の変更を予告なく行う場合があります。内容の一部または全部の無断転載・複製はご遠慮ください。