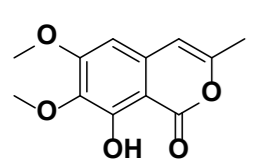
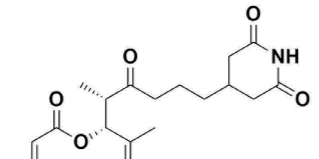
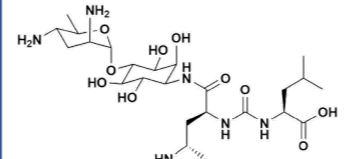
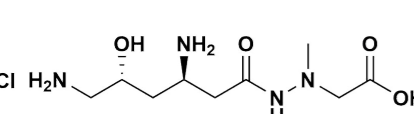
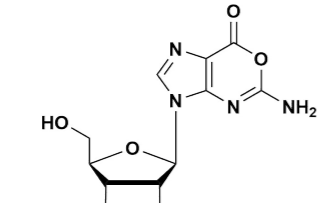
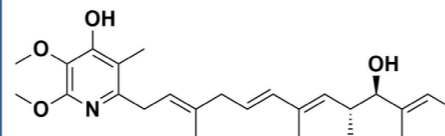
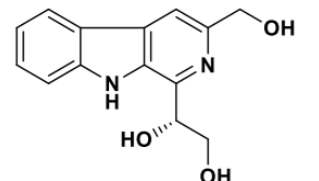
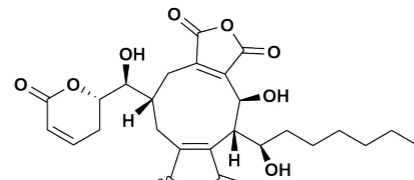
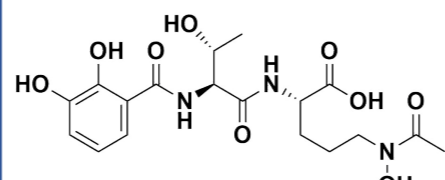


(公財)微生物化学研究会 微生物化学研究所 [メーカー略称:IMC]

<p>6-O-Methylreticulol</p>  <p>Web: 68400 α-グルコシダーゼ阻害 #14693 1 mg / ¥50,000</p>	<p>Migrastatin</p>  <p>Web: 68869 抗腫瘍 がん細胞転移阻害 #10708 1 mg / ¥50,000</p>	<p>Minosaminomycin</p>  <p>Web: 68261 抗酸菌増殖抑制 細菌タンパク質合成阻害 #02872 1 mg / ¥50,000</p>
<p>Negamycin (Hydrochloride)</p>  <p>Web: 68360 抗グラム陽性・陰性細菌 細菌タンパク質合成阻害 #14662 5 mg / ¥50,000</p>	<p>Oxanosine</p>  <p>Web: 69089 抗腫瘍 GMPシターゼ阻害 #00762 1 mg / ¥50,000</p>	<p>Piericidin A1</p>  <p>Web: 68403 NADH:ユビキノンオキシドレダクターゼ阻害 GRP78のアップレギュレーション抑制 #14688 3 × 1 mg / ¥50,000</p>
<p>Pyridindolol</p>  <p>Web: 69091 β-ガラクトシダーゼ阻害 #00372 1 mg / ¥50,000</p>	<p>Rubratoxin A</p>  <p>Web: 68126 タンパク質ホスファターゼ2A (PP2A) 阻害 #10663 1 mg / ¥50,000</p>	<p>Vanoxonin</p>  <p>Web: 69448 チミジル酸合成酵素阻害 #10744 1 mg / ¥50,000</p>

化学構造式情報(SDファイル)について

本紙に掲載されている微生物天然物が登録されたSDファイルをご用意できます。お手持ちの化合物データベースにインポートして利用できます。詳細は、当社テクニカルサポート(試薬担当、下記参照)までお問い合わせ下さい。

フナコシ取り扱いの微生物天然物の最新ラインナップおよび在庫状況については、フナコシWebをご覧ください。

Webページ番号 **68244**



NOTE ※本紙に掲載されている価格は、2022年10月15日現在です。
※本紙に掲載されている製品はすべて研究用です。医薬品、診断用医薬品、食品、食品検査等の用途には使用できません。
※仕様は改善のため、予告なく変更することがあります。
※本文中の、"#"以下の英数字は、商品コードを示しています。
※記載されている会社及び商品名は、微生物化学研究所の商標または登録商標です。
※表示価格には消費税等は含まれていません。また価格は予告なく変更される場合がありますので、あらかじめご了承ください。
※ご注文の際は、【品名、メーカー(IMC)、商品コード、包装、数量】をお知らせ下さい。

販売店

総代理店
フナコシ株式会社
〒113-0033 東京都文京区本郷2丁目9番7号
https://www.funakoshi.co.jp | info@funakoshi.co.jp | @Funakoshi_CoLtd
試薬に関して: reagent@funakoshi.co.jp | /フナコシ株式会社
TEL 03-5684-1620

IMC-7493 (2022.10)

funakoshi
FRONTIERS IN LIFE SCIENCE

研究用 www.funakoshi.co.jp
総代理店

IMC 微生物化学研究所
Institute of Microbial Chemistry

[メーカー略称:IMC]

微生物化学研究所

生理活性を有する

微生物由来天然物



掲載品の詳細はWebページ番号

68244



微生物化学研究所(微生物研: www.bikaken.or.jp)は、故梅澤濱夫博士が発見したカナマイシンの特許収入をもとに1962年に設立されました。微生物研では抗菌抗生物質ジョサマイシン、アルベカシンなどや、抗がん抗生物質プレオマイシン、アクリルピシンなどの医薬、動物薬、農薬として用いられる多数の抗生物質を発見し、抗生物質研究を牽引してきました。さらにロイペプチン、アーブスタチンなどの各種研究に用いられる酵素阻害物質も数多く発見しています。

微生物研では、独創性の高い以下のライブラリーを研究基盤として、有用な天然物の探索を行っています。

- ・ 12,500以上の微生物研で取得された天然物を含む化合物ライブラリー
- ・ 40,000株以上の放線菌、糸状菌などの微生物ライブラリー
- ・ 24,000以上の培養プロスライブラリー

これらの研究活動で得られた有用な天然物を提供することで、世界のライフサイエンスの発展に大きく寄与することを願っています。



公益財団法人 微生物化学研究会
初代理事長 梅澤濱夫博士

微生物研の天然物の機能・活性別一覧

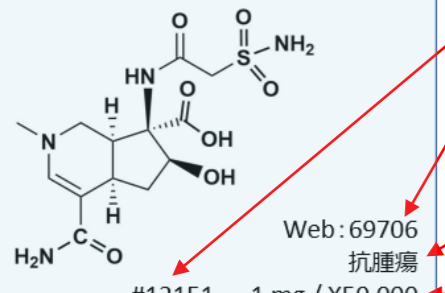
包装/価格、および化学構造式は次ページ以降をご覧ください。
化合物名でアルファベット順に掲載しています。

酵素阻害および 酵素による分解への耐性	化合物名	商品 コード
アルカリホスファターゼ阻害	Forphenicine	09636
NADH:ユビキノン オキシドレダクターゼ阻害	Piericidin A1	14688
β-ガラクトシダーゼ阻害	Pyridindolol	00372
グリオキサラーゼ I (GloI) 阻害	COTC	14675
α-グルコシダーゼ阻害	6-O-Methylreticulol	14693
グルタチオン S-トランスフェラーゼ (GST) 阻害	Benastatin A	00379
	Benastatin B	14653
	Benastatin C	00380
ヒトκクラス グルタチオン S-トランスフェラーゼ (GST π) 阻害	Bequinoastatin A	14681
	Bequinoastatin C	14654
GRP78アップレギュレーション抑制	Piericidin A1	14688
GMPシターゼ阻害	Oxanosine	00762
ジペプチルアミノペプチダーゼ阻害	Diocatin A (HCl)	14700
ジペプチルペプチダーゼ III (DPP III) 阻害	Fluostatin B	14683
タンパク質ホスファターゼ2A (PP2A) 阻害	Cytostatin (Na Salt)	10664
	Rubratoxin A	10663
チミジル酸合成酵素阻害	Vanoxonin	10744
チロシナーゼ阻害	Erbstatin	14697
DNAヘリカーゼ阻害	Heliquinomycin	10665
ドーパミン β-モノオキシゲナーゼ阻害	Dopastin	00381
	Lentztrehalose A	14678
	Lentztrehalose B	14679
	Lentztrehalose C	14680
ヌクレオシドジホスホキナーゼ阻害	Cyclamidomycin	01541
ヘパラーゼ阻害	Heparastatin<SF4> (HCl)	11829

細胞・生物への生理活性	化合物名	商品 コード
アフラトキシン産生阻害	Diocatin A (HCl)	14700
がん細胞転移阻害	Migrastatin	10708
抗腫瘍	Altemicidin	12151
	Bisucaberin	14659
	COMC	14701
	COTC	14675
	6-epi-COTC	14698
	Forphenicinol	09637
	Inostamycin A (Na Salt)	14652
	Lentztrehalose A	14678
	Migrastatin	10708
	Oxanosine	00762
免疫調節	Forphenicinol	09637
レクチン様機能	Benamomicin A	02966
感染症対策	化合物名	商品 コード
	Benamomicin A	02966
抗HIV- I	Benamomicin B	02968
抗MRSA, 抗VRE	Bottromycin A2	00592
抗グラム陽性・陰性細菌	Althiomycin	14660
	Cyclamidomycin	01541
	Negamycin (HCl)	14662
抗グラム陽性細菌	Bottromycin A2	00592
抗呼吸器感染症原因菌	Forphenicinol	09637
抗酸菌増殖抑制	Minosaminomycin	02872
抗真菌	Benamomicin A	02966
	Benamomicin B	02968
細菌タンパク質合成阻害	Althiomycin	14660
	Minosaminomycin	02872
	Negamycin (HCl)	14662
ニューモシスチス肺炎抑制	Benamomicin A	02966

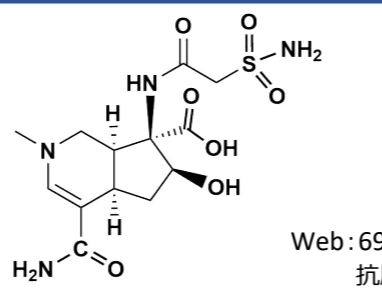
Altemicidin ← **化合物名(品名)**
商品コード
 ※ご注文の際は、品名、メーカー(IMC)、商品コード、包装、数量をお知らせ下さい。
Webページ番号
 ※フナコシWebの「Webページ番号検索」に番号をご入力いただくと、製品の詳細をご覧いただけます。
生理活性概要
 ※より詳細な情報は、上記のフナコシWebをご覧ください。
包装/価格

Web: 69706
 抗腫瘍
 #12151 1 mg / ¥50,000



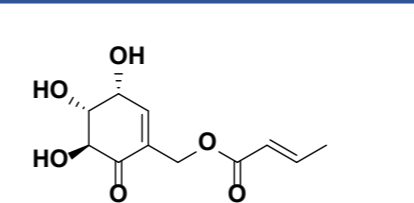
Altemicidin

Web: 69706
 抗腫瘍
 #12151 1 mg / ¥50,000



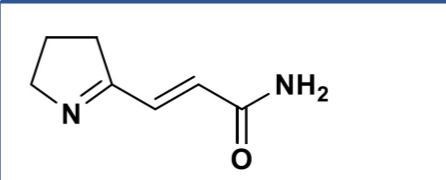
6-*epi*-COTC

Web: 68401
 抗腫瘍
 #14698 1 mg / ¥50,000



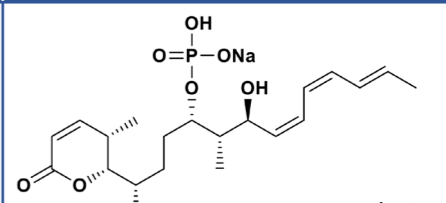
Cyclamidomycin

Web: 68260
 抗グラム陽性・陰性細菌
 ヌクレオシドジホスホキナーゼ阻害
 #01541 1 mg / ¥50,000



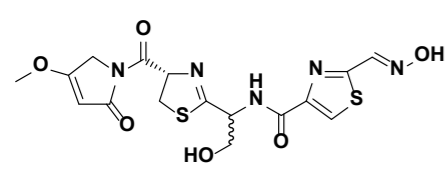
Cytostatin (Sodium Salt)

Web: 6998
 タンパク質ホスファターゼ2A (PP2A) 阻害
 #10664 1 mg / ¥50,000



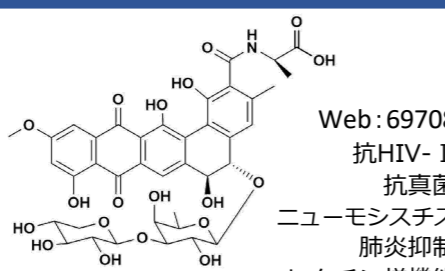
Althiomycin

Web: 69445
 抗グラム陽性・陰性細菌
 細菌タンパク質合成阻害
 #14660 1 mg / ¥50,000



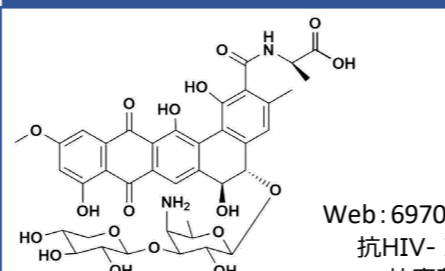
Benanomycin A

Web: 69708
 抗HIV- I
 抗真菌
 ニューモシチス
 肺炎抑制
 レクチン様機能
 #02966 1 mg / ¥50,000



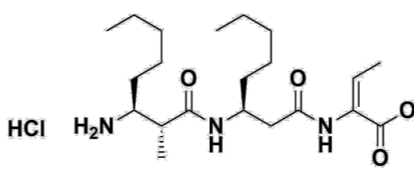
Benanomycin B

Web: 69709
 抗HIV- I
 抗真菌
 #02968 1 mg / ¥50,000



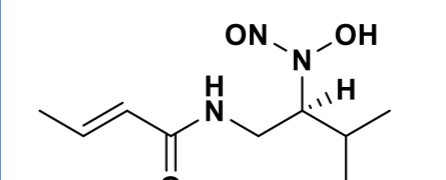
Diocatin A (Hydrochloride)

Web: 68402
 アフラトキシン産生阻害
 ジペプチジルアミノペプチダーゼ阻害
 #14700 1 mg / ¥50,000



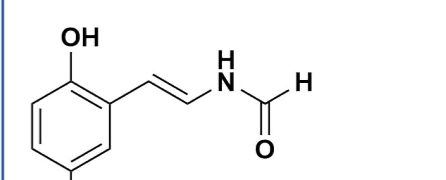
Dopastin

Web: 69090
 ドーパミンβ-モノオキシゲナーゼ阻害
 #00381 1 mg / ¥50,000



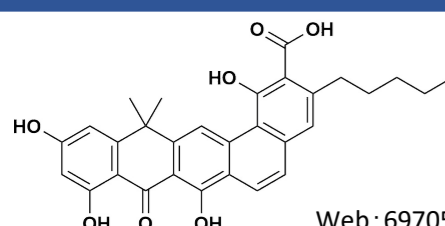
Erbstatin

Web: 68358
 チロシンキナーゼ阻害
 #14697 1 mg / ¥50,000



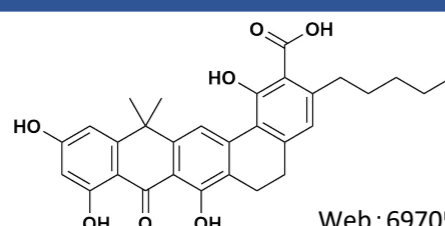
Benastatin A

Web: 69705
 グルタチオン
 S-トランスフェラーゼ (GST) 阻害
 #00379 1 mg / ¥50,000



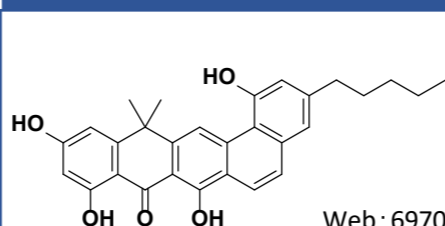
Benastatin B

Web: 69705
 グルタチオン
 S-トランスフェラーゼ (GST) 阻害
 #14653 1 mg / ¥50,000



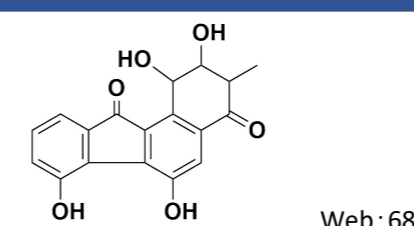
Benastatin C

Web: 69705
 グルタチオン
 S-トランスフェラーゼ (GST) 阻害
 #00380 1 mg / ¥50,000



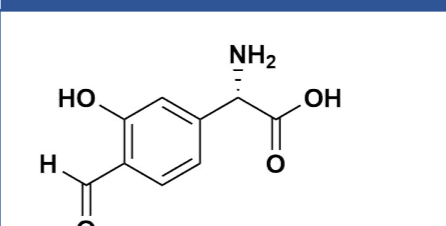
Fluostatin B

Web: 68359
 ジペプチジルペプチダーゼⅢ (DPPⅢ) 阻害
 #14683 1 mg / ¥50,000



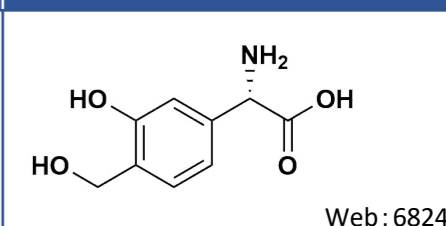
Forphenicine

Web: 69447
 アルカリホスファターゼ阻害
 #09636 1 mg / ¥50,000



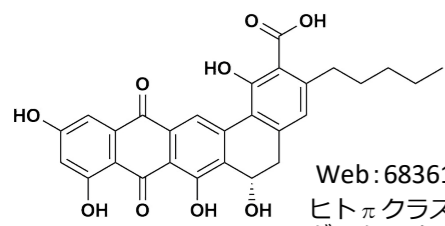
Forphenicinol

Web: 68249
 抗腫瘍, 免疫調節
 抗呼吸器感染症原因菌
 #09637 1 mg / ¥50,000



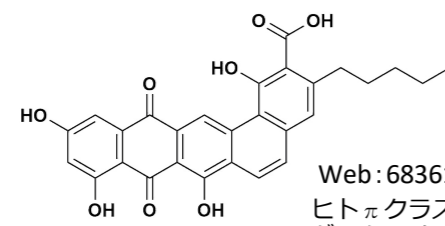
Bequinostatin A

Web: 68361
 ヒトεクラス
 グルタチオン
 S-トランスフェラーゼ (GSTε) 阻害
 #14681 1 mg / ¥50,000



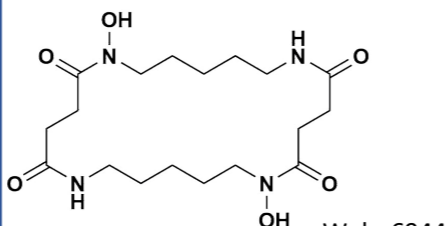
Bequinostatin C

Web: 68361
 ヒトεクラス
 グルタチオン
 S-トランスフェラーゼ (GSTε) 阻害
 #14654 1 mg / ¥50,000



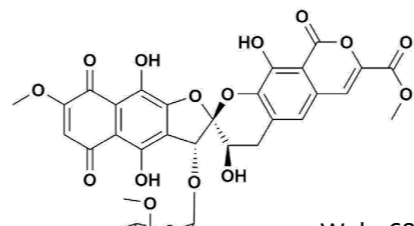
Bisucaberin

Web: 69446
 抗腫瘍
 #14659 1 mg / ¥50,000



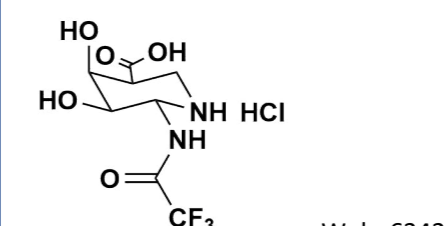
Heliquinomycin

Web: 68122
 DNAヘリカーゼ阻害
 #10665 1 mg / ¥50,000



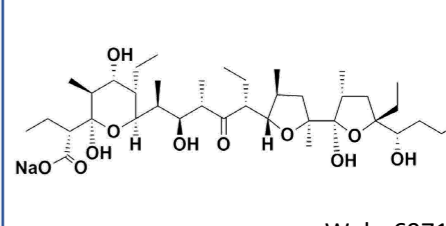
Heparastatin <SF4> (Hydrochloride)

Web: 63425
 ヘパラーゼ阻害
 #11829 1 mg / ¥50,000



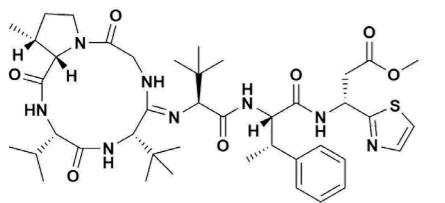
Inostamycin A (Sodium Salt)

Web: 69712
 抗腫瘍
 #14652 1 mg / ¥50,000



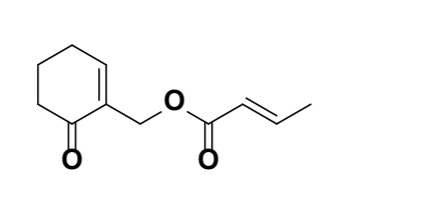
Bottromycin A2

Web: 69088
 抗MRSA, 抗VRE, 抗グラム陽性細菌
 #00592 1 mg / ¥50,000



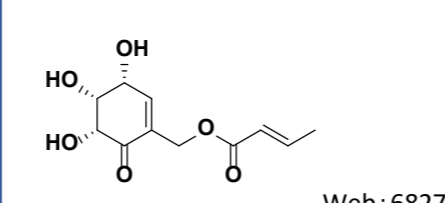
COMC

Web: 68404
 抗腫瘍
 #14701 1 mg / ¥50,000



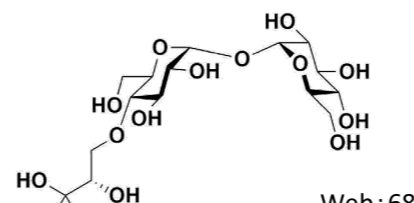
COTC

Web: 68277
 抗腫瘍
 グリオキサラーゼ I (Glo I) 阻害
 #14675 1 mg / ¥50,000



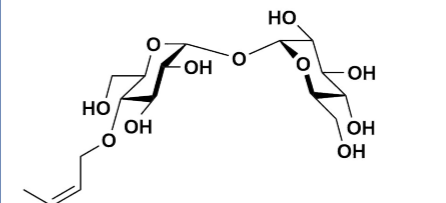
Lentztrehalose A

Web: 68362
 抗腫瘍
 トレハロース分解酵素耐性
 #14678 25 mg / ¥50,000



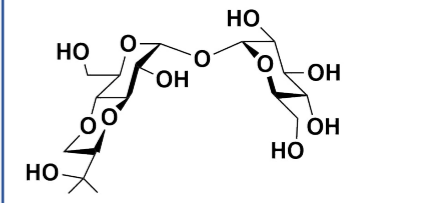
Lentztrehalose B

Web: 68362
 トレハロース分解酵素耐性
 #14679 25 mg / ¥50,000



Lentztrehalose C

Web: 68362
 トレハロース分解酵素耐性
 #14680 25 mg / ¥50,000



凡例