

## ●化合物リスト

当社のこれまでの経験から合成法を確立できた化合物のうち汎用性のある試薬、ビルディングブロックとして有用な化合物をご提案いたします。合成法を既に確立していますので合成法を確立できていない特注品と比較して安価、短期間で納品可能です。

最新情報は弊社ホームページでご確認ください。

<http://www.schem.jp/TOPcompound.html>

リストにない構造でも類似化合物に容易に対応可能な場合がございますのでお気軽にお問い合わせください。

- 過去の受託合成で合成した中から**構造の公開許可を頂いている最終物、合成中間体**に限り弊社 HP、Scifinder、その他カタログ等でリスト公開しています。

特注合成とは別に自主研究的に合成検討し合成実績のある化合物を 2,000 種以上掲載しています。現在ポリエチレングリコール (PEG、PEO)、シクロデキストリン各誘導体に力を入れています。

- リスト化合物は当社のいわゆる”製品”ではありません。これまでの経験から合成法を確立でき、既に合成済みで合成可能な化合物の特注合成品です。**市販の汎用試薬と比較すると桁違いに割高**ですのでご注意ください。

各化合物について Price range、価格、標準スケールを設定しています。(2018/5/21 現在)

Price	表示価格	Unit	表示価格2	Unit2	表示価格3	Unit3
A	88,000	0.2mg	162100.	1.0mg	312,500	3.0mg
AB	72,700	0.2mg	128000.	1.0mg	201,200	3.0mg
B	61,300	0.2mg	102500.	1.0mg	157,000	3.0mg
BC	52,800	0.2mg	83500.	1.0mg	124,200	3.0mg
C	46,500	0.2mg	69400.	1.0mg	99,700	3.0mg
CD	41,800	0.2mg	58800.	1.0mg	81,400	3.0mg
D	51,000	1.0mg	88800.	7.0mg	143,000	25mg
DE	45,100	1.0mg	73300.	7.0mg	113,700	25mg
E	50,100	3.0mg	91900.	25mg	155,800	100mg
EF	44,400	3.0mg	75600.	25mg	123,200	100mg
F	50,400	10mg	99000.	100mg	140,200	250mg
FG	44,700	10mg	80900.	100mg	111,600	250mg
G	47,700	25mg	90300.	250mg	152,700	1000mg
GH	42,700	25mg	74400.	250mg	120,900	1000mg
H	46,900	75mg	97200.	1000mg	217,700	7500mg
HI	44,300	100mg	79600.	1000mg	169,400	7500mg
I	47,200	250mg	88800.	2500mg	133,400	7500mg
IJ	42,300	250mg	73300.	2500mg	118,700	10000mg
J	49,300	1000mg	86500.	7500mg	134,900	25000mg
JK	43,900	1000mg	78400.	10000mg	107,700	25000mg
K	46,700	2500mg	87400.	25000mg	130,900	75000mg

\*価格、在庫量は 1~2 週間隔で HP に反映していますが最新価格、納期はメールでお問い合わせください。

- 各化合物の金額、納期につき専用フォームでお問い合わせください。折り返し価格と納期をお知らせいたします。在庫品納品の場合、最短翌日発送可能です。

- 価格には納品ロットの純度分析費用、小分け費用、発送費用が含まれます。作業一部省略可能な場合、作業相当分を割引いたします。

- ・合成時の純度分析結果のみで納品直前分析不要とご判断頂く場合：分析費用を割引
- ・ワンロット品全量納品で小分けを必要としない場合：小分け費用を割引
- ・別件と同梱で納品の場合：発送費用を割引

- ・在庫品純度に問題がありで追加精製不要の化合物は10~20%程度割引させていただく場合がございます。
- ・在庫ありのリスト化合物につきましては評価用として微量を無償でご提供させて頂く場合がございます\*。お気軽にお問い合わせください。
  - \*2018年2月12日現在：ポリエチレングリコール誘導體、シクロデキストリン誘導體で実施中です。
- ・リスト化合物を特注合成の原料として用いる場合、特注合成総額の20%を上限として無償御提供致します。

●弊社は小スケール合成に特化していますので標準スケールの10~20倍程度まで対応可能です。一部の例外を除き10g以上の大スケールには対応できません

●納品直前に提出ロット品の純度分析を行った上で発送致します。納品化合物に試験成績書は添付しませんが有償で提出対応いたします。\*\*\*

純度は以下の基準で測定、判断します。

- ・UV吸収が強い化合物：HPLC UVクロマトグラムで面積比。波長は目的物の極大吸収を選択
- ・UV吸収がなく揮発性のない化合物：HPLC ELSD検出器によるクロマトグラムで面積比
- ・UV吸収がなく揮発性の高い化合物：GCまたはGC/MS (TIC) クロマトグラムで面積比
- ・UV吸収、揮発性がなくELSDでシグナルなし、MSシグナルが検出される化合物：LC/MS TICクロマトグラムで面積比
  - ・HPLC、GC、LC/MSいずれでもシグナルが検出されない化合物：TLCワンスポット画像データ
  - ・分析中に分解が起こりそのものの純度測定困難な化合物：誘導體化してGC、GC/MS、HPLC、LC/MSいずれかの手法で純度分析

\*\*\*含量保証ではございませんのでご注意ください。含量保証、絶対純度の測定は有償で別途ご相談です。

●弊社で実施した分析手段以外の分析を必要とされる場合、技術的に対応可能な場合のみ追加費用で対応致します。

・提出品の一部を使用いたしますのでご了承ください。分析後のサンプル回収、再精製にも別途費用で対応となります。

●在庫品は純度確認の上、1~3日で発送いたします。追加合成の場合は2~8週間程度の納期になります。弊社で合成実績のある化合物のみをご提示しておりますが、再現できず難航する場合がございますのでその場合は納期・提出量・純度等について別途ご相談させていただきます。

●化合物の構造は合成時の反応の様子と前駆体と比較した挙動を考慮に入れLC/MS、GC/MS、TLCのみで、必要と判断する場合のみNMRとの併用で確認しています。特定の分析手法を必須とされる場合は弊社で対応可能な分析手法のみ、追加費用で対応させていただきます。

●追加費用となりますがご研究でご利用しやすい包装で提出可能ですのでご指定ください。

- ・容器の指定（特殊容器の場合は専用容器をご提供いただくか、容器購入代が上乗せになります）
- ・小分け（10mg程度以上で必ご指定のスケール）
- ・溶液調製、添加剤、混合希釈溶液等