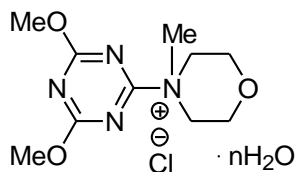


*fylladio*

「fylladio: フィラディオ」はギリシャ語で「小冊子」を意味します。

## TORIAZIMOC (DMT-MM) [3945-69-5]

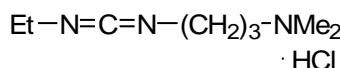
(4-(4,6-Dimethoxy-1,3,5-triazin-2-yl)-4-methylmorpholinium Chloride n-hydrate)



- ◆ 水中・アルコール中でアミド化が進行
- ◆ 水溶性のため、分液による後処理が可能
- ◆ 糖アミド形成にも有効
- ◆ 無水条件を必要としない
- ★ バルク対応 (kg~) 対応可能

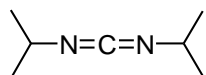
## WSC/HCl (Water soluble carbodiimide) [25952-53-8]

(EDCI/HCl : 1-Ethyl-3-(3-dimethylaminopropyl)carbodiimide hydrochloride)

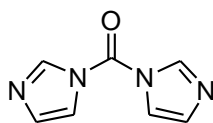


- ◆ 反応前後共に水溶性で、分液による後処理が可能
- ★ 塩酸塩フリー体 [1892-57-5] も取次ぎ品としてご用意可能
- ★ バルク (kg~) 対応可能

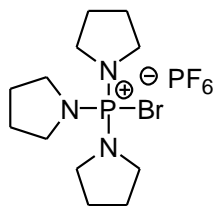
## DIPCI (N,N'-diisopropyl carbodiimide) [693-13-0]



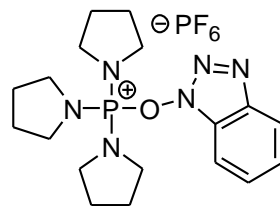
- ◆ 反応前後共に脂溶性で、固相合成に頻用される



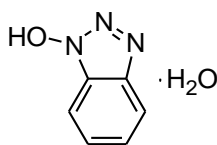
CDI (1,1'-Carbonyldiimidazole)  
[530-62-1]



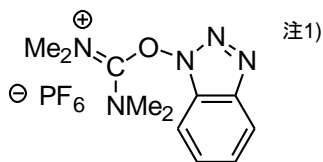
PyBroP (Bromo-tris-pyrrolidino-phosphonium hexafluorophosphate)  
[132705-51-2]



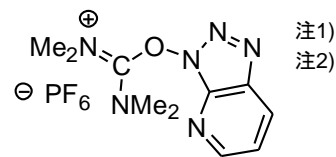
PyBOP ((Benzotriazol-1-yloxy) tripyrrolidinophosphonium hexafluorophosphate) [128625-52-5]



HOBt/H<sub>2</sub>O  
(1-Hydroxybenzotriazole hydrate)  
[123333-53-9]



HBTU (O-(Benzotriazol-1-yl)-N,N,N',N'-tetramethyluronium hexafluorophosphate) [94790-37-1]



HATU (2-(7-Aza-1H-benzotriazol-1-yl)-1,1,3,3,-tetramethyluronium hexafluorophosphate) [148893-10-1]

**その他の製品・カタログNo・価格情報は裏面にてご確認ください**

製品名(別名) [CAS]	用例・特徴など	カタログNo.	容量	定価
TORIAZIMOC (DMT-MM) [3945-69-5]	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆水中・アルコール中でアミド化が進行</li> <li>◆水溶性のため、分液による後処理が可能</li> <li>◆糖アミド形成にも有効</li> <li>◆無水条件を必要としない</li> <li>◆粉末状固体のため取扱が容易</li> </ul>	2522012	1 g	4,000
		2522110	5 g	6,800
		2522021	10 g	11,000
		2522250	25 g	17,000
		2522268	100 g	45,000
WSC/HCl (EDC/HCl) (EDCI/HCl) [25952-53-8]	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆反応前後共に水溶性で、分液による後処理が可能</li> <li>◆活性化剤や条件の組み合わせで多様な縮合反応例がある</li> <li>◆DCCと異なり粉末状固体のため、取扱が容易</li> </ul>	2500540	5 g	4,000
		2500558	25 g	12,000
		2500566	100 g	20,000
		2526387	500 g	80,000
		2500990	1 kg	※
EDC [1892-57-5]	◆EDC/HClの塩酸塩フリー型。塩酸塩と異なり液体	※		
DIPCI [693-13-0]	◆反応前後共に脂溶性で、固相合成に頻用される	2500299	25 g	5,000
		2591324	100 g	12,000
CDI [530-62-1]	◆アミド化・エステル化等広く用いられる	2500132	25 g	6,000
		2500124	100 g	15,000
PyBroP [132705-51-2]	◆Nメチルアミノ酸、αジメチルアミノ酸など異常アミノ酸を用いた困難な縮合に利用	2512556	5 g	12,000
		2512564	25 g	35,000
PyBOP [128625-52-5]	◆反応促進効果が高く、液相・固相のペプチド合成に利用 ◆BOPreagentと違い、HMPAを副生しない	2591448	5 g	5,000
		2591456	25 g	20,000
HOBt/H <sub>2</sub> O [123333-53-9]	◆多様な縮合剤と共に活性化剤として広く用いられる	2500388	25 g	3,000
		2500370	100 g	6,000
		2500655	500 g	20,000
HBTU [94790-37-1]	◆反応促進効果が高く、Nメチルアミノ酸・αジメチルアミノ酸など異常アミノ酸の困難な縮合に利用	2591481	5 g	3,000
		2591499	25 g	6,000
		2512505	100 g	18,000
HATU [148893-10-1]	◆HBTUより更に反応促進効果が高く、Nメチルアミノ酸・αジメチルアミノ酸など異常アミノ酸の困難な縮合に利用	※		
DCC [538-75-0]	(N,N'-Dicyclohexyl carbodiimide) ◆副生するウレアは濾過により除去可能	2500230	100 g	5,000
		2500221	500 g	15,000
DMAP [1122-58-3]	(N,N-Dimethylaminopyridine) ◆多様な縮合剤と共に活性化剤として広く用いられる	2512491	25 g	5,000
		2511789	100 g	14,000
DPPA [26386-88-9]	(Diphenyl phosphoryl azide) ◆1段階アミド合成に利用	2500329	25 g	5,000
		2591502	100 g	15,000
HOAt [39968-33-7]	(3H-1,2,3-Triazolo [4,5-b] pyridin-3-ol) ◆縮合剤と併せて活性化剤として用いられる ◆HOBt/H <sub>2</sub> Oで奮わない反応で良い結果を与えることがある	2522039	25 g	40,000
		2522098	100 g	155,000
HOSu [6066-82-6]	(N-Hydroxysuccinimide) ◆縮合剤と共に用いてカルボン酸を活性エステルに誘導 ◆活性エステルを単離して保管できるほど安定なことも	2500418	5 g	2,100
		2500400	100 g	5,700
		2500396	500 g	18,000
HONp [100-02-7]	(p-Nitrophenol) ◆縮合剤と共に用いてカルボン酸を活性エステルを形成 ◆反応性が-OSuエステルより高い	2500451	25 g	1,600
		2500931	100 g	3,000
		2500922	500 g	7,000
HOPfp [771-61-9]	(2,3,4,5,6-Pentafluorophenol) ◆縮合剤と共に用いてカルボン酸を活性エステルを形成	2591405	5 g	4,000
		2591413	25 g	14,000

※ご希望容量をお問い合わせ下さい。

 国産化学株式会社

<http://www.kokusan-chem.co.jp>

〒220-0004 神奈川県横浜市西区北幸2-8-29 東武横浜第3ビル 1階  
受注センター

TEL:0276-70-3146 FAX:0276-70-3157

E-mail: [customer@kokusan-chem.co.jp](mailto:customer@kokusan-chem.co.jp)

FY06-AEG-02