



KISHIDA

第三弾
追加リリース

ペプチドリーム社製

非天然型アミノ酸試薬

新製品並びに低容量品を追加！

研究開発現場で実際に使用され、活性向上、体内動態改善、物性改善等の実績がある製品をお求めやすい価格でラインナップしております。

薬理活性向上、動態改善、物性改善等におけるブレイクスルー達成のためにぜひご利用ください。

販売品目を順次拡充して参りますので、キシダ化学ホームページにご注目ください。



URL : <http://www.kishida.co.jp>

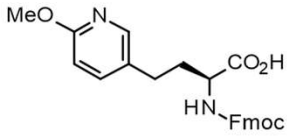

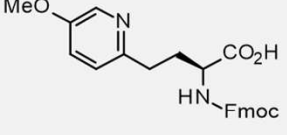

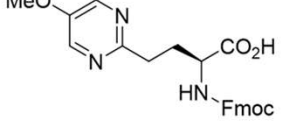

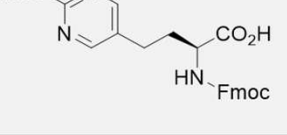

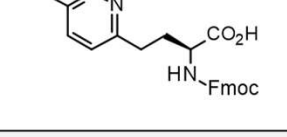

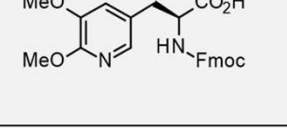

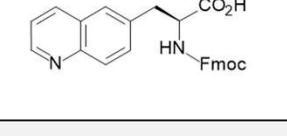

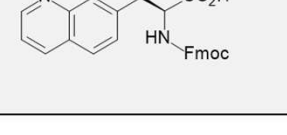

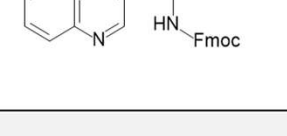

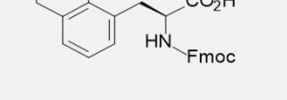



KISHIDA

キシダ化学株式会社

本社(大阪)	TEL (06)6946-8134	FAX (06)6946-8135
東京	TEL (03)5625-5591	FAX (03)5625-5592
つくば	TEL (029)833-6011	FAX (029)833-6012
沼津	TEL (055)926-6711	FAX (055)926-6712
福岡	TEL (092)622-0422	FAX (092)621-8954
山口	TEL (0834)22-3177	FAX (0834)22-2625

品目一覽

構造式	化学名	規格	保管条件	分子式 (分子量)	容量	商品コード	コメント
	CAS RN®	化学純度 光学純度				販売価格	
	(S)-N-Fmoc-α-[2-(6-methoxypyridin-3-yl)]ethylglycine 2349871-82-3	≥ 95.0% ≥ 98.0% ee	冷凍 	C ₂₅ H ₂₄ N ₂ O ₅ (432.47)	250 mg	KUP-10017 40,000円	新容量 プロトンアクセプターを 適度な位置に配置 物性改善に効果的
					1 g	KUP-10011 95,000円	
	(S)-N-Fmoc-α-[2-(5-methoxypyridin-2-yl)]ethylglycine 2350064-93-4	≥ 95.0% ≥ 98.0% ee	冷凍 	C ₂₅ H ₂₄ N ₂ O ₅ (432.47)	250 mg	KUP-10027 45,000円	新容量 同上
					1 g	KUP-10021 105,000円	
	(S)-N-Fmoc-α-[2-(5-methoxypyrimidin-2-yl)]ethylglycine 2680607-33-2	≥ 95.0% ≥ 98.0% ee	冷凍 	C ₂₄ H ₂₃ N ₃ O ₅ (433.46)	250 mg	KUP-10037 40,000円	新容量 同上
					1 g	KUP-10031 95,000円	
	(S)-N-Fmoc-α-[2-(2-methoxypyrimidin-5-yl)]ethylglycine 2680607-32-1	≥ 95.0% ≥ 98.0% ee	冷凍 	C ₂₄ H ₂₃ N ₃ O ₅ (433.46)	250 mg	KUP-10047 40,000円	新容量 同上
					1 g	KUP-10041 95,000円	
	(S)-N-Fmoc-α-[2-(6-methoxypyridazin-3-yl)]ethylglycine 2349456-62-6	≥ 95.0% ≥ 98.0% ee	冷凍 	C ₂₄ H ₂₃ N ₃ O ₅ (433.46)	250 mg	KUP-10057 40,000円	新容量 同上
					1 g	KUP-10051 95,000円	
	(S)-N-Fmoc-β-(5,6-dimethoxypyridin-3-yl)alanine 2680607-37-6	≥ 95.0% ≥ 98.0% ee	冷凍 	C ₂₅ H ₂₄ N ₂ O ₆ (448.46)	250 mg	KUP-10087 40,000円	新容量 Phe 等価体 物性改善に効果的
					1 g	KUP-10081 95,000円	
	(S)-N-Fmoc-β-(quinolin-6-yl)alanine 1998643-85-8	≥ 95.0% ≥ 98.0% ee	冷凍 	C ₂₇ H ₂₂ N ₂ O ₄ (438.47)	250 mg	KUP-10227 57,000円	新容量 同上
					1 g	KUP-10221 140,000円	
	(S)-N-Fmoc-β-(quinolin-7-yl)alanine 2349649-45-0	≥ 95.0% ≥ 98.0% ee	冷凍 	C ₂₇ H ₂₂ N ₂ O ₄ (438.47)	250 mg	KUP-10237 57,000円	新容量 同上
					1 g	KUP-10231 140,000円	
	(S)-N-Fmoc-β-(quinolin-3-yl)alanine 281655-61-6	≥ 95.0% ≥ 95.0% ee	冷凍 	C ₂₇ H ₂₂ N ₂ O ₄ (438.47)	250 mg	KUP-10247 57,000円	新容量 同上
					1 g	KUP-10241 140,000円	
	(S)-N-Fmoc-β-(quinolin-8-yl)alanine 1821738-49-1	≥ 95.0% ≥ 98.0% ee	冷凍 	C ₂₇ H ₂₂ N ₂ O ₄ (438.47)	250 mg	KUP-10277 57,000円	新容量 同上
					1 g	KUP-10271 140,000円	

構造式	化学名	規格 化学純度 光学純度	保管 条件	分子式 (分子量)	容量	商品コード	コメント
	CAS RN®					販売価格	
	(S)-N-Fmoc-β-(6-phenylpyridin-3-yl)alanine 2717598-89-3	≥ 95.0% ≥ 95.0% ee	冷凍 	C ₂₉ H ₂₄ N ₂ O ₄ (464.51)	250 mg	KUP-10167 46,000円	新容量 脂溶性ポケットとの親和性向上に効果的 物性を増進せず、脂溶性の維持向上に期待
					1 g	KUP-10161 105,000円	
	(S)-N-Fmoc-3-(pyridin-2-yl)phenylalanine 2680607-36-5	≥ 95.0% ≥ 98.0% ee	冷凍 	C ₂₉ H ₂₄ N ₂ O ₄ (464.51)	250 mg	KUP-10217 46,000円	新容量 同上
					1 g	KUP-10211 105,000円	
	(S)-N-Fmoc-β-(7-azaindol-3-yl)alanine 737007-45-3	≥ 95.0% ≥ 98.0% ee	冷凍 	C ₂₅ H ₂₁ N ₃ O ₄ (427.45)	250 mg	KUP-10127 56,000円	新容量 Trp 等価体 物性改善に効果的
					1 g	KUP-10121 135,000円	
	(S)-N-Fmoc-β-(1-Boc-6-azaindol-3-yl)alanine Not Registered	≥ 95.0% ≥ 98.0% ee	冷凍 	C ₃₀ H ₂₉ N ₃ O ₆ (527.57)	250 mg	KUP-10717 54,000円	新容量 同上
					1 g	KUP-10711 135,000円	
	(S)-N-Fmoc-4-(tert-butoxycarbonylmethoxy)phenylalanine 181951-92-8	≥ 95.0% ≥ 98.0% ee	冷凍 	C ₃₀ H ₃₁ NO ₇ (517.56)	250 mg	KUP-10437 32,000円	新容量 Phe 等価体 物性改善に効果的
					1 g	KUP-10431 58,000円	
	(S)-N-Fmoc-N-methyl-3-chlorophenylalanine 1446478-28-9	≥ 95.0% ≥ 98.0% ee	冷凍 	C ₂₅ H ₂₂ ClNO ₄ (435.90)	250 mg	KUP-10487 37,000円	New! 同上
					1 g	KUP-10481 88,000円	
	(S)-N-Fmoc-N-methyl-3,4-dichlorophenylalanine Not Registered	≥ 95.0% ≥ 98.0% ee	冷凍 	C ₂₅ H ₂₁ Cl ₂ NO ₄ (470.34)	250 mg	KUP-10517 37,000円	New! 同上
					1 g	KUP-10511 88,000円	
	(S)-N-Fmoc-N-methyl-4-(tert-butoxycarbonyl)phenylalanine Not Registered	≥ 95.0% ≥ 98.0% ee	冷凍 	C ₃₀ H ₃₁ NO ₆ (501.57)	250 mg	KUP-10557 40,000円	New! 同上
					1 g	KUP-10551 98,000円	
	(S)-N _α -Fmoc-N _ω -{[(Pbf)amino](dimethylamino)methylene}lysine Not Registered	≥ 95.0% ≥ 98.0% ee	冷凍 	C ₃₇ H ₄₆ N ₄ O ₇ S (690.85)	250 mg	KUP-10107 57,000円	新容量 炭素鎖が異なるArg等価体：側鎖修飾による脂溶性ポケットへの親和性向上に期待
					1 g	KUP-10101 140,000円	
	(S)-N _α -Fmoc-N _ω -{[(Pbf)amino](diethylamino)methylene}lysine Not Registered	≥ 95.0% ≥ 98.0% ee	冷凍 	C ₃₉ H ₅₀ N ₄ O ₇ S (718.90)	250 mg	KUP-10117 57,000円	新容量 同上
					1 g	KUP-10111 140,000円	
	(S)-N-Fmoc-β-(4-{[(Pbf)amino](dibenzosuber-5-ylamino)methylene}aminophenyl)alanine Not Registered	≥ 95.0% ≥ 98.0% ee	冷凍 	C ₅₃ H ₅₂ N ₄ O ₇ S (889.07)	250 mg	KUP-10287 57,000円	New! 同上
					1 g	KUP-10281 140,000円	
	(S)-N-Fmoc-3-{[(Pbf)amino](dibenzosuber-5-ylamino)methylene}phenylalanine Not Registered	≥ 95.0% ≥ 98.0% ee	冷凍 	C ₅₃ H ₅₂ N ₄ O ₇ S (889.07)	250 mg	KUP-10297 57,000円	新容量 芳香環をもつArg等価体：Pbf, Sub基はより固相合成に適した保護基の組み合わせ
					1 g	KUP-10291 140,000円	

構造式	化学名	規格 化学純度 光学純度	保管 条件	分子式 (分子量)	容量	商品コード	コメント
	CAS RN®					販売価格	
	(S)-N _α -Fmoc-N _ω -[[1-(<i>tert</i> -butoxycarbonylmethyl)piperidine-4-yl]carbonyl]lysine	≥ 95.0% ≥ 98.0% ee	冷凍 	C ₃₂ H ₄₂ N ₄ O ₇ (594.70)	250 mg	KUP-10067 50,000円	脱tert-Bu体のTwitter形成による溶解度の劇的な改善に期待 新容量
					1 g	KUP-10061 120,000円	
	(S)-N _α -Fmoc-N _α -methyl-N _ω -[[4-(<i>tert</i> -butoxycarbonylmethyl)piperazine-1-yl]carbonyl]lysine	≥ 95.0% ≥ 98.0% ee	冷凍 	C ₃₃ H ₄₄ N ₄ O ₇ (608.73)	250 mg	KUP-10727 54,000円	同上 新容量
					1 g	KUP-10721 135,000円	
	(S)-N _α -Fmoc-N _ω -[[1-(<i>tert</i> -butoxycarbonylmethyl)piperidine-4-yl]carbonyl]lysine	≥ 95.0% ≥ 98.0% ee	冷凍 	C ₃₃ H ₄₃ N ₃ O ₇ (593.71)	250 mg	KUP-10077 54,000円	同上 新容量
					1 g	KUP-10071 135,000円	
	1-(<i>tert</i> -Butoxycarbonylmethyl)-4-(Fmoc-amino)piperidine-4-carboxylic acid	≥ 95.0% -	冷凍 	C ₂₇ H ₃₂ N ₂ O ₆ (480.55)	250 mg	KUP-10377 57,000円	同上 新容量
					1 g	KUP-10371 140,000円	
	N-Fmoc-N-(5- <i>tert</i> -butoxycarbonylpentan-1-yl)glycine	≥ 95.0% -	冷凍 	C ₂₇ H ₃₃ NO ₆ (467.55)	250 mg	KUP-10327 32,000円	水素結合、コンフォメーションの制御、プロトンドナーとして蛋白親和性向上に期待 新容量
					1 g	KUP-10321 78,000円	
	N-Fmoc-N-(3- <i>tert</i> -butoxycarbonylpropan-1-yl)glycine	≥ 95.0% -	冷凍 	C ₂₅ H ₂₉ NO ₆ (439.50)	250 mg	KUP-10337 32,000円	同上 新容量
					1 g	KUP-10331 78,000円	
	N-Fmoc-N-(2-cyclohexylethyl)glycine	≥ 95.0% -	冷凍 	C ₂₅ H ₂₉ NO ₄ (407.50)	250 mg	KUP-10317 40,000円	水素結合、コンフォメーションの制御、蛋白脂溶性ポケットへの親和性向上に期待 新容量
					1 g	KUP-10311 98,000円	
	N-Fmoc-N-[2-(4-methoxyphenyl)ethyl]glycine	≥ 95.0% -	冷凍 	C ₂₆ H ₂₅ NO ₅ (431.48)	250 mg	KUP-10347 34,000円	同上 新容量
					1 g	KUP-10341 58,000円	
	N-Fmoc-N-(3-phenylpropan-1-yl)glycine	≥ 95.0% -	冷凍 	C ₂₆ H ₂₅ NO ₄ (415.48)	250 mg	KUP-10357 46,000円	同上 新容量
					1 g	KUP-10351 94,000円	

コメントは 期待できる導入効果であり、全てのペプチドにその導入効果が現れるものではありません。
また上記品目は、GMPに対応しておりません。
製品中間体あるいは原料としての使用、バルク 量でのお見積については別途お問い合わせください。

記載以外の容量・品目に関しても、お気軽にお問い合わせください。



KISHIDA

E-mail : shiyaku@kishida.co.jp