



ペプチドライブラリー 安定同位体ペプチド スクラム受託ペプチド合成サービス



あなたの研究のワンピースに…

おかげさまで 20 年、30,000 件以上をお届け確かな品質の
ペプチドをフレキシブルな対応でご提供し続けます

ペプチドライブラリー

ペプチドライブラリー

株式会社スクラムでは自社ラボによる国内ペプチド合成のほか、理化学機器の輸入商社として長年培ったネットワークを活用し、GL バイオケム社の協力のもと、お求めやすい価格でペプチドライブラリーをご提供しております。

スクラム ペプチドライブラリーの利点

- 長さや純度、納品形態の変更などご相談できます。
- 難合成や品質が未達のペプチドは再合成を行います。
- 合成が確認できなかったペプチドのご請求はいたしません。

ご依頼の多いペプチドライブラリーの例



ペプチドライブラリーの仕様

株式会社スクラムではお客様のニーズに寄り添う対応を心がけております。

下記の仕様は基本的なものとなりますので、異なる規格やパッケージ形態をご希望の場合は、お気軽にご連絡ください。

長さ	10 ～ 20 残基
純度	Crude もしくは >70 ～> 95% (HPLC)
収量	ペプチド 1 本あたり >1 mg ～>5 mg
最低注文数	10 ペプチド以上
納品形態	凍結乾燥ペプチド (TFA 塩) を個別バイアルにて納品
納品データ	HPLC チャート、質量分析 (MALDI-TOF-MS)
価格	お気軽にお問合せください

ジペプチドライブラリー

株式会社スクラムではジペプチドライブラリーもご用意しております。
純度 95%、1 mg ～、¥9,500（税別）/ 本にてご提供しております。

	A	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	V	W	Y
A	AA	CA	DA	EA	FA	GA	HA	IA	JA	KA	LA	MA	NA	PA	QA	RA	SA	TA	VA	WA	YA
C	AC	CC	DC	EC	FC	GC	HC	IC	JC	KC	LC	MC	NC	PC	QC	RC	SC	TC	VC	WC	YC
D	AD	CD	DD	ED	FD	GD	HD	ID	JD	KD	LD	MD	ND	PD	QD	RD	SD	TD	VD	WD	YD
E	AE	CE	DE	EE	FE	GE	HE	IE	JE	KE	LE	ME	NE	PE	QE	RE	SE	TE	VE	WE	YE
F	AF	CF	DF	EF	FF	GF	HF	IF	JF	KF	LF	MF	NF	PF	QF	RF	SF	TF	VF	WF	YF
G	AG	CG	DG	EG	FG	GG	HG	IG	JG	KG	LG	MG	NG	PG	QG	RG	SG	TG	VG	WG	YG
H	AH	CH	DH	EH	FH	GH	HH	IH	JH	KH	LH	MH	NH	PH	QH	RH	SH	TH	VH	WH	YH
I	AI	CI	DI	EI	FI	GI	HI	II	JI	KI	LI	MI	NI	PI	QI	RI	SI	TI	VI	WI	YI
K	AK	CK	DK	EK	FK	GK	HK	IK	JK	KK	LK	MK	NK	PK	QK	RK	SK	TK	VK	WK	YK
L	AL	CL	DL	EL	FL	GL	HL	IL	JL	KL	LL	ML	NL	PL	QL	RL	SL	TL	VL	WL	YL
M	AM	CM	DM	EM	FM	GM	HM	IM	JM	KM	LM	MM	NM	PM	QM	RM	SM	TM	VM	WM	YM
N	AN	CN	DN	EN	FN	GN	HN	IN	JN	KN	LN	MN	NN	PN	QN	RN	SN	TN	VN	WN	YN
P	AP	CP	DP	EP	FP	GP	HP	IP	JP	KP	LP	MP	NP	PP	QP	RP	SP	TP	VP	WP	YP
Q	AQ	CQ	DQ	EQ	FQ	GQ	HQ	IQ	JQ	KQ	LQ	MQ	NQ	PQ	QQ	RQ	SQ	TQ	VQ	WQ	YQ
R	AR	CR	DR	ER	FR	GR	HR	IR	JR	KR	LR	MR	NR	PR	QR	RR	SR	TR	VR	WR	YR
S	AS	CS	DS	ES	FS	GS	HS	IS	JS	KS	LS	MS	NS	PS	QS	RS	SS	TS	VS	WS	YS
T	AT	CT	DT	ET	FT	GT	HT	IT	JT	KT	LT	MT	NT	PT	QT	RT	ST	TT	VT	WT	YT
V	AV	CV	DV	EV	FV	GV	HV	IV	JV	KV	LV	MV	NV	PV	QV	RV	SV	TV	VV	WV	YV
W	AW	CW	DW	EW	FW	GW	HW	IW	JW	KW	LW	MW	NW	PW	QW	RW	SW	TW	VW	WW	YW
Y	AY	CY	DY	EY	FY	GY	HY	IY	JY	KY	LY	MY	NY	PY	QY	RY	SY	TY	VY	WY	YY

の組合せは安定性が低く在庫しておりません。

安定同位体ペプチド



安定同位体標識ペプチド



Point

1

豊富な同位体標識パターン

Point

2

安定同位体標識アミノ酸は、Cambridge Isotope Laboratories 社製を使用

安定同位体	MS 値の差
L-Alanine ($^{13}\text{C}_3$, 99% ; ^{15}N , 99%)	+ 4 Da
Glycine ($^{13}\text{C}_2$, 99% ; ^{15}N , 99%)	+ 3 Da
L-Valine ($^{13}\text{C}_5$, 99% ; ^{15}N , 99%)	+ 6 Da
L-Leucine ($^{13}\text{C}_6$, 99% ; ^{15}N , 99%)	+ 7 Da
L-Phenylalanine ($^{13}\text{C}_9$, 99% ; ^{15}N , 99%)	+ 10 Da
L-Proline ($^{13}\text{C}_5$, 99% ; ^{15}N , 99%)	+ 6 Da
L-Isoleucine ($^{13}\text{C}_6$, 99% ; ^{15}N , 99%)	+ 7 Da
L-Arginine ($^{13}\text{C}_6$, 99% ; $^{15}\text{N}_4$, 99%)	+ 10 Da
L-Lysine ($^{13}\text{C}_6$, 99% ; $^{15}\text{N}_2$, 99%)	+ 8 Da



規格

- ・ MALDI-TOF MS、HPLC データ添付
- ・ アミノ酸分析（オプション）
- ・ JCSS 校正証明書取得
- ・ ミクロ天秤による秤量
- ・ 配列長：2 残基 ～
- ・ 合成量：1 mg ～
- ・ 納期目安：約 4 ～ 5 週間
- ・ 参考価格：¥ 79,000（税別）～

※ 他、 ^{15}N 標識や、記載のないアミノ酸への標識ご希望の際はお問い合わせください。

<https://www.scrum-net.co.jp/product/custom>

※ 本製品は試験研究用です。医療や診断目的にはご使用いただけません。
※ 価格、外観、仕様などは、予告なしに変更することがあります。
※ それぞれの商標や登録商標、製品名は各社の所有する名称です。

代理店

輸入元



株式会社 スクラム

本社 〒135-0014 東京都江東区石島 2-14
Imas Riverside 4F
Tel. (03)6458-6696 Fax. (03)6458-6697
西日本営業所 〒532-0003
大阪市淀川区宮原5-1-3 NLC新大阪アースビル403
Tel. (06)6394-1300 Fax. (06)6394-8851
Web Site : www.scrum-net.co.jp

CST20241029