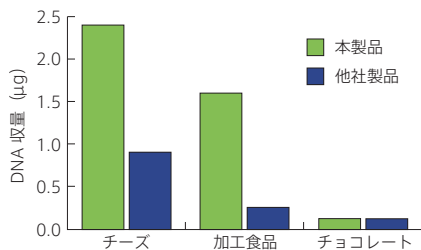


食品試料から DNA を抽出するキット E.Z.N.A. Food DNA Kit

ミルク、チョコレート、シリアル、加工肉などの加工食品から、迅速かつ再現性高く DNA を抽出できます。

特長

- qPCR, NGS などによる GMO (遺伝子組換え作物) や細菌混入の検出, 加工肉における種同定に使用できます。
- 有機溶媒は使用しません。
- 独自組成バッファーと HiBind silica spin column により, 迅速に DNA を抽出できます。
- 試料量: ≤ 200 mg
- 溶出液量: 50~100 μ l



本製品および他社製品を用いた DNA 収量の比較

食品試料 200 mg から, それぞれのキットの推奨プロトコルに従って DNA を抽出した。DNA 収量は, 蛍光ベースの核酸定量法で決定した。

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
E.Z.N.A. Food DNA Kit			
OMG	D4616-00	× 5 preps	1 kit / 5,000
OMG	D4616-01	× 50 preps	1 kit / 40,000

キット内容: HiBind DNA mini column, 2 ml Collection tube, MB1 buffer, DS buffer, RBB buffer, HBC buffer, DNA wash buffer, Elution buffer, Proteinase K solution



会場 札幌コンベンションセンター

会期 2023年5月13日(土)~5月14日(日)



フナコシブース
お待ちしております!

ほぼすべてのアミノ酸ペアを網羅 ジペプチドライブラリー 作製受託サービス

任意のジペプチドを組み合わせて, ライブラリーとしてご購入いただけます。システインを除く 19 種類のアミノ酸のほとんどすべての組み合わせを網羅しています。

特長

- ジペプチドは非常にシンプルな構造のため, 結果に対する複雑な構造解析が不要です。
- バクテリアや真核生物の細胞膜上に取り込ませて, 標的タンパク質との相互作用を *in vivo* で解析することもできます。
- 創薬開発などを含む幅広い分野における物理化学的特性の解析に応用が可能です。
- 包装: 1 mg/1 dipeptide

ジペプチドラインナップ

	第一アミノ酸																			
	A	D	E	F	G	H	I	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	V	W	Y	
第二アミノ酸	A	AA	DA	EA	FA	GA	HA	IA	KA	LA	MA	NA	PA	QA	RA	SA	TA	VA	WA	YA
	D	AD	DD	ED	FD	GD	HD	ID	KD	LD	MD	ND	PD	QD	RD	SD	TD	VD	WD	YD
	E	AE		EE	FE	GE	HE	IE	KE	LE	ME	NE	PE	QE	RE	SE	TE	VE	WE	YE
	F	AF	DF		FF	GF	HF	IF	KF	LF	MF	NF	PF	QF	RF	SF	TF	VF	WF	YF
	G	AG	DG	EG	FG	GG			KG	LG	MG	NG	PG	QG	RG		TG	VG	WG	YG
	H	AH	DH	EH	FH	GH	HH	IH	KH	LH	MH	NH	PH	QH	RH	SH	TH	VH	WH	YH
	I	AI		EI	FI	GI	HI	II	KI	LI	MI	NI	PI	QI	RI	SI	TI	VI	WI	YI
	K	AK	DK	EK	FK		HK	IK	KK		MK	NK	PK	QK	RK	SK	TK	VK	WK	YK
	L	AL	DL	EL	FL		HL	IL	KL	LL	ML	NL		QL	RL	SL	TL	VL	WL	YL
	M	AM	DM	EM	FM	GM	HM	IM	KM	LM	MM	NM	PM	QM	RM	SM	TM	VM	WM	YM
	N	AN	DN	EN	FN	GN	HN	IN	KN	LN	MN	NN	PN	QN	RN	SN	TN	VN	WN	YN
	P	AP	DP	EP		GP	HP	IP	KP			NP	PP	QP	RP	SP	TP	VP	WP	YP
	Q	AQ	DQ	EQ	FQ	GQ		IQ	KQ		MQ	NQ	PQ	QQ		SQ	TQ	VQ	WQ	YQ
	R	AR	DR	ER	FR	GR	HR	IR	KR		MR	NR			RR	SR	TR	VR	WR	YR
	S	AS	DS	ES	FS	GS	HS	IS	KS		MS		PS	QS	RS	SS	TS	VS	WS	YS
	T	AT	DT	ET	FT	GT	HT	IT	KT	LT	MT	NT	PT	QT	RT	ST	TT	VT	WT	YT
	V	AV	DV	EV	FV	GV	HV	IV	KV	LV	MV	NV	PV	QV	RV	SV	TV		WV	YV
	W	AW	DW	EW	FW	GW	HW	IW	KW	LW	MW	NW	PW	QW	RW	SW	TW	VW	WW	YW
	Y	AY	DY	EY	FY	GY	HY		KY	LY	MY	NY	PY	QY		SY	TY	VY	WY	YY

□ □*: 純度 95% 以上, □: 供給不可

*N 末端がグルタミン酸 (E) またはグルタミン (Q) のジペプチドは, 20~50% 程度がピログルタミン酸に変換されてしまうため, 純度はピログルタミン酸に変換されたものも含めた トータル のジペプチドの値です。

ご注文方法/価格

詳細は当社受託・特注品担当までお問い合わせ下さい。

[メーカー: ANA]