

カスタム製造のご案内

タカラバイオ株式会社は、豊富な製品ラインナップと蓄積したノウハウを元に、皆様からの「このような酵素・キットが欲しい」「特定の検出に適した反応系を構築したい」など多様なご要望にお応えします。バルク酵素、遺伝子検査キットやmRNA製造ソリューションを通じて、皆様の研究・製品開発をサポートいたします。



■ バルク酵素・試薬のご提供

- 【カスタム製造例】 酵素やバッファーなどの大容量品
酵素やバッファーなどの高濃度品
凍結乾燥に適用可能なグリセロールフリー酵素
お客様が構築された検出系でのキット製造



＜カスタム製造に対応する酵素・試薬例＞

用途	製品群	製品名
遺伝子検査	リアルタイムPCR酵素	One Step PrimeScript™ III RT-qPCR Mix, with UNG
		Probe qPCR Mix, with UNG
	エンドポイントPCR酵素	TaKaRa Taq™ Hot Start Version ★
		TaKaRa Ex Taq® Hot Start Version
		SpeedSTAR™ HS DNA Polymerase
	逆転写酵素	PrimeScript™ III Reverse Transcriptase
	RNase阻害剤	Recombinant RNase Inhibitor
	キャリアオーバー防止	Uracil DNA Glycosylase (UNG), heat-labile
等温増幅用酵素	BcaBEST™ DNA Polymerase ver.2.0	
RNA製造 (<i>in vitro</i> transcription)	RNAポリメラーゼ	T7 RNA Polymerase ver.2.0
	ピロリン酸分解	Pyrophosphatase (inorganic)
	cap構造付加	Vaccinia Capping Enzyme
	メチル基転移	mRNA Cap 2'-O-Methyltransferase
	RNase阻害剤	Recombinant RNase Inhibitor ver.2.0
	制限酵素	BspQ I

★ 無料サンプルをご提供!

酵素濃度を5 U/μlから25 U/μlに高濃度化し、さらにGlycerol-Free化した「**TaKaRa Taq™ Hot Start Version**」の無料サンプルをご用意しています。数量に限りがございますので、お早めにお問い合わせください。

■ カスタム製造のご活用事例

以下のような事例において、キット構築や原料酵素またはバッファー類の提供実績があります。

- ヒト感染症病原体遺伝子検査用キット
- 動物感染症病原体遺伝子検査用キット
- コンパニオン診断検査キット
- 食品製造工程での品質管理用検査キット



弊社では、豊富な製品ラインナップと長年の研究開発で蓄積したノウハウ、安定した製造体制に基づき、検出系・反応系に対して最適な酵素および試薬のバルク・OEM製品をご提供いたします。

■ お問い合わせから納品までの流れの一例

1. お客様のご要望をお伺いします。
2. お客様の製品に最適な試薬・仕様を提案します。
3. 酵素サンプルを用いてお客様の検出系にて反応性などを試していただきます。
4. 試薬のご採用に際しては仕様を決定し、必要に応じて契約を締結します。



■ サポート体制

新しいターゲット検出や新技術を用いたアッセイの立ち上げに、弊社が長年にわたって培ってきた独自の検出系や技術開発の知識をご活用ください。弊社では、カスタマイズ可能な製品ラインナップを幅広くご提供しています。

製造拠点

タカラバイオは国内をはじめ、米国、ヨーロッパ、アジアに複数拠点をもち、全世界のお客様に提供できる体制を整えています。



- 大規模な生産能力と安定した製造体制
- 国内の大規模GMP対応施設では、遺伝子医療用ベクターや各種セルバンク製造などに対応
- 豊富な製品ラインナップから、製品特性を熟知した研究員が最適な試薬をご提案



タカラバイオグループのISO認証について

タカラバイオおよびグループ会社では、国際的な品質マネジメントシステムであるISO認証(ISO 9001、ISO 13485)を取得し、製品とサービスにおける品質の継続的な向上に取り組んでいます。

(詳細は弊社ウェブサイトをご覧ください。)

- ・本チラシで紹介した製品はすべて研究用として販売しております。ヒト、動物への医療、臨床診断用には使用しないようご注意ください。また、食品、化粧品、家庭用品等として使用しないでください。
- ・タカラバイオの承認を得ずに製品の再販・譲渡、再販・譲渡のための改変、商用製品の製造に使用することは禁止されています。
- ・ライセンスなどに関する最新の情報は弊社ウェブサイトをご覧ください。
- ・本チラシに記載されている会社名および商品名などは、各社の商号、または登録済みもしくは未登録の商標であり、これらは各所有者に帰属します。 2023年11月修正N

タカラバイオ株式会社

東日本支店・西日本支店 TEL 03-3271-8553 FAX 03-3271-7282
関西支店・営業第2部 TEL 077-565-6969 FAX 077-565-6995
テクニカルサポートライン TEL 077-565-6999 FAX 077-565-6995
Website <https://www.takara-bio.co.jp>
Facebook <https://www.facebook.com/takarabio.jp>

取扱店