

タカラバイオがお届けする国産・高品質酵素
mRNA製造用酵素 期間限定特別価格



期間：2024年7月1日(月)～2024年9月27日(金)



RNA基礎研究からRNA医薬・ワクチン開発まで、高性能mRNA合成酵素【High Quality(HQ)グレード酵素】をお得にご利用いただけます。

研究開発での
バルク利用に



GLP/動物実験に使用する
RNA調製に(エンドキシン管理品)

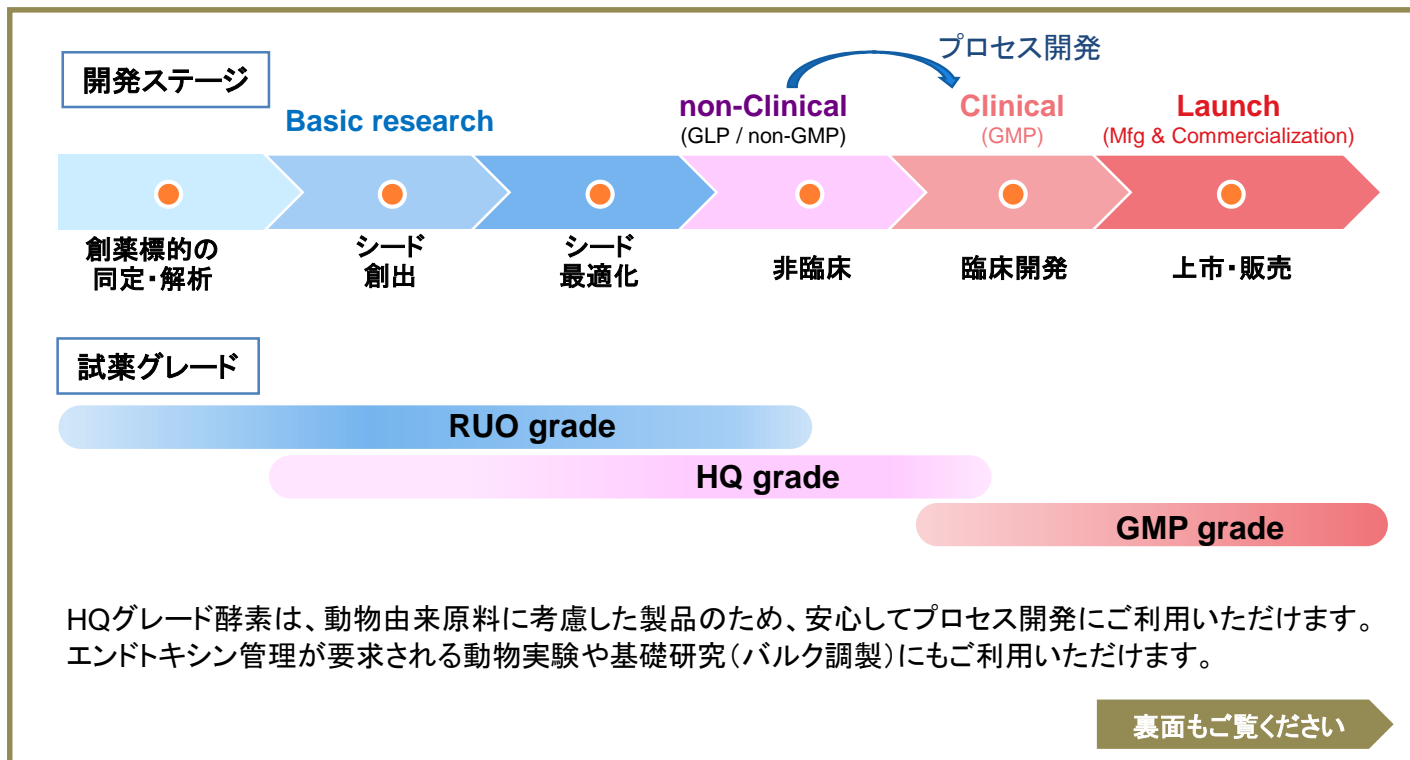


RNA医薬・ワクチン製造の
プロセス開発に



製品名	容量	製品コード	特別価格(税別)
BspQ I, HQ	20,000 U	1228A	¥100,000
T7 RNA Polymerase, HQ	200,000 U	2542A	¥120,000
Pyrophosphatase (inorganic), HQ	1,000 U	2451A	¥180,000

■ RNA医薬・ワクチン開発に適した試薬グレードの選択



HQグレード酵素は、動物由来原料に考慮した製品のため、安心してプロセス開発にご利用いただけます。エンドキシン管理が要求される動物実験や基礎研究(バルク調製)にもご利用いただけます。

裏面もご覧ください

★ 詳細は...

タカラバイオ 特別価格 mRNA

検索

■ mRNA製造用酵素(HQグレード/GMPグレード)の仕様比較

タカラバイオは、一般研究用試薬(RUOグレード)のほか、RNA医薬・ワクチン製造工程のプロセス開発時等の使用を想定したHigh Quality(HQ)グレードやワクチン製造の原材料となるGMPグレードなど、各開発段階に対応可能な酵素開発を日本国内で進めており、順次発売していく予定です。これらの酵素を製造スケールに合わせたバルクカスタム品でご提供することも可能です。研究目的・開発ステージに応じた試薬グレードをご選択ください。



	基礎研究	プロセス開発	医薬品製造
	RUO grade	HQ grade	GMP grade
各ヌクレアーゼフリー試験	✓	✓	✓
不純物試験 Endotoxin、Biorburden、ホストセル、 DNA/RNA/Protein 等	—	✓	✓
生物由来原材料フリー	最終組成液	✓	✓
	一次原料	—	✓
βラクタムフリー	最終組成液	✓	✓
	一次原料	—	✓
原材料(規格)	ISO 9001: 2015	ISO 9001: 2015	適格性評価 (PIC/S GMP)
製造工程(規格)	ISO 9001: 2015	ISO 9001: 2015	PIC/S GMP

RUO grade : 一般研究用試薬と同等の品質試験を実施。

HQ grade : GMP gradeと同じ品質試験を実施し、ほぼ同じ原材料と工程を用いて製造^(※1)。[ワクチン製造工程のプロセス開発時などに適している。](#)

※1: 準拠する規格、製造設備は異なる。

GMP grade : PIC/S(医薬品査察協定及び医薬品査察共同スキーム)のGMPガイドラインに準拠し、製造および品質管理を実施。[医薬品の原薬製造](#)に適している。

■ HQグレード酵素は、高品質、かつ大容量で“お得”です

バルク購入に
おすすめ

通常品との単価比較		製品名	製品コード	容量 (Unit)	価格 (税別)	単価 (円/Unit)	
BspQ I	HQ	BspQ I, HQ	1228A	20,000	100,000円	5	75%OFF
	研究用	BspQ I	1227A	500	10,000円	20	
T7	HQ	T7 RNA Polymerase, HQ	2542A	200,000	120,000円	0.60	約70%OFF
	研究用	T7 RNA Polymerase ver.2.0	2541A	20,000	39,000円	1.95	
IPP	HQ	Pyrophosphatase (inorganic), HQ	2451A	1,000	180,000円	180	80%OFF
	研究用	Pyrophosphatase (inorganic)	2450A	10	9,000円	900	

・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。

・本チラシ記載の価格は2024年6月26日現在の希望小売価格です。価格に消費税は含まれておりません。

2024年6月作成N

タカラバイオ株式会社

営業部(東京) TEL 03-3271-8553 FAX 03-3271-7282

営業部(本社) 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>

公式X @Takara_Bio_JP / https://x.com/Takara_Bio_JP

取扱店