

# がん研究は新たなステージへ

## ネオアンチゲンペプチド合成サービス

国内  
自社製造

豊富な  
製造実績

短納期

記事 ID 45080

合成方法	Fmoc 固相合成法
品質管理	HPLC および MALDI-TOF-MS
納品形態	凍結乾燥
輸送温度	4℃

保証純度	保証収量	1 残基あたりの 希望販売価格	参考納期
≥ 95%	1 mg	¥4,000	20 営業日
	5 mg	¥5,800	
	10 mg	¥6,800	
	20 mg	¥9,000	

※10 残基以下はすべて 10 残基の価格となります。  
※上記以外の純度や収量の保証、即納サービスなども対応可能です  
のでお気軽にお問い合わせください。

コスモ・バイオでは 2018 年よりネオアンチゲンペプチド合成サービスを開始し、現在まで 10,000 本以上の製造実績があります。ペプチドの製造は最新の設備が導入されている北海道の自社ラボにて、ペプチド合成専門の経験豊富なスタッフがこなっています。高品質な製品を短納期でお客様にお届けすることができます。

当社では、HLA クラス I 分子に結合して CTL を活性化させるショートペプチド (9AA ~ 11AA) や、HLA クラス II 分子に結合することでヘルパー T 細胞を活性化させるロングペプチド (10AA ~ 20AA) など、数多くのネオアンチゲンペプチドの合成実績があります。

### in vivo 実験用特別オプション

記事 ID 17259

当社の合成ペプチドはすべて研究用となりますが、より *in vivo* に近い実験に使用する場合に有用な特別なオプションを準備しております。高純度での合成、各種修飾や環状化はもちろんのこと、エンドトキシンや生菌の検査、合成作業で使用した有機溶媒や残留金属の検査もいたします。また、5 mg を 1 mg x 5 本に分注したり、TFA 塩を塩酸塩に置換することも可能です。その他ご要望に応じてご対応できることもございますので、まずはお問い合わせください。

エンドトキシン検査

残留有機溶媒試験

規定重量分注

各種修飾

バイオバーデン検査

残留重金属試験

塩置換

環状化



詳しい情報は、コスモ・バイオ Web サイト「記事 ID 検索」で。

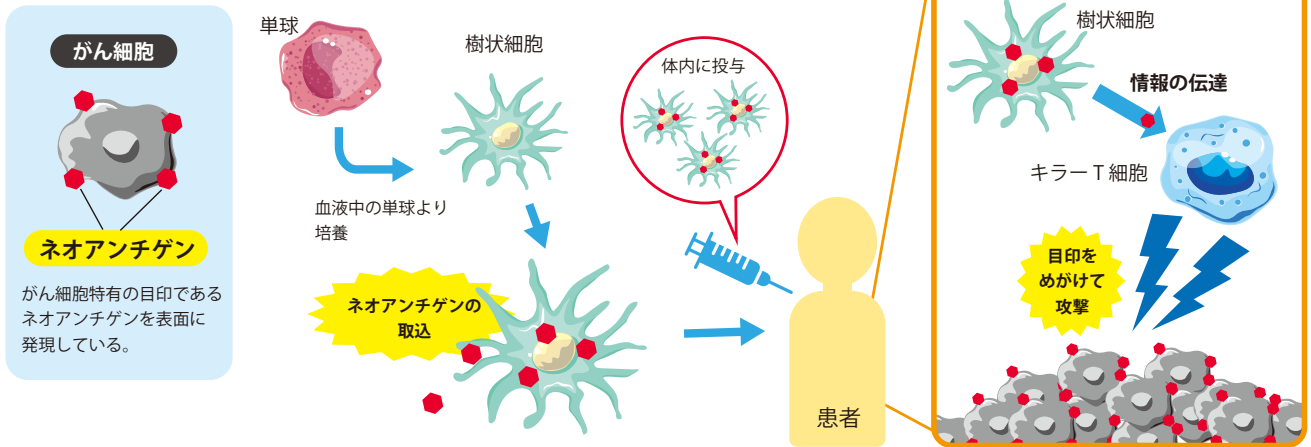
コスモ・バイオ Web サイトのトップページ「記事 ID 検索」を使うと、ダイレクトにページに行くことができます。記事 ID で示された数字を検索窓に入力して検索してください。



人と科学のステキな未来へ

コスモ・バイオ株式会社

## 樹状細胞にネオアンチゲンを取り込ませ、 がんの情報をインプット



コスモ・バイオではこれまでに 10,000 本以上のネオアンチゲンを合成しています。

※2024年8月現在

## ○ お見積もり・お問い合わせ先

本サービスを紹介するコスモ・バイオのWeb、もしくは下記お問い合わせ先より、お見積もりのご依頼を受け付けています。

コスモ・バイオ株式会社 札幌事業所

TEL : 0134-61-2301

E-mail : peptide-ab@cosmobio.co.jp

# COSMO BIO

## 抗体作製 ペプチド合成

コスモ・バイオの受託サービス

コスモ・バイオ札幌事業所のラボで製造しています



このサービスの  
Web サイトへ

取扱店



人と科学のステキな未来へ

## コスモ・バイオ株式会社

— サービスに関するお問い合わせ —

TEL: 0134-61-2301 (受付時間 9:00 ~ 17:30)

E-mail: peptide-ab@cosmobio.co.jp

お願い / 注意事項

記載の社名・商品名等の名称は、弊社または各社の商標または登録商標です。

**希望販売価格** 記載の希望販売価格は 2024 年 9 月 1 日現在の価格で、予告なく改定される場合があります。また、「希望販売価格」「キャンペーン中の参考価格」は参考価格であり、販売店様からの実際の販売価格ではございません。ご注文の際には販売店様へご確認くださいませ。表示価格に消費税は含まれておりません。

**使用範囲** 記載の商品およびサービスは全て、「研究用」です。人や動物の医療用・臨床診断用・食品用等としては使用しないよう、十分ご注意ください。