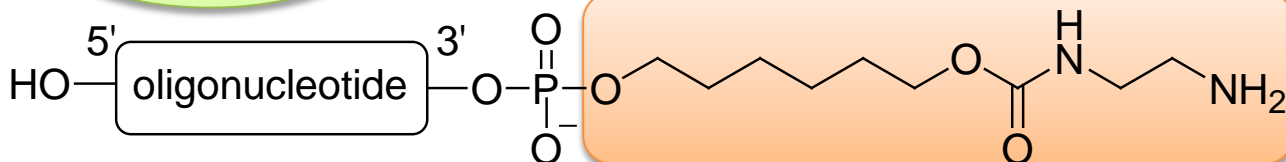


# オリゴヌクレオチド3'末端修飾の効率をUPさせる

## 3'-Amino CA Linker

2013年2月  
発売開始！



高い縮合効率  
CA >> C6リンカー

細胞内での挙動はC6リンカーと  
同様

C6リンカーより  
安価※1

3'末端※2  
付加修飾や固定化に最適！

※2 リバース合成を行うことで5'末端にAmino CA Linkerの付加が可能となります。

※1 当社従来比

合成スケール	価格(税別、リンカー部分のみ)
0.2 μmol	¥4,000
1.0 μmol	¥8,000

ご注文の際は“N(A)”と表記下さい。

【お問い合わせ先】

株式会社ジーンデザイン 学術営業部

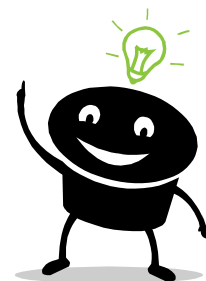
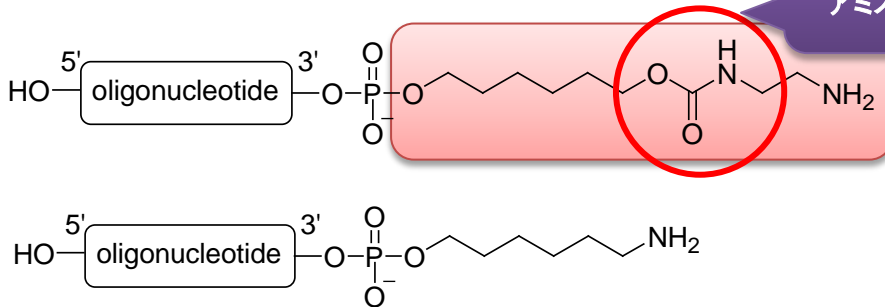
072-640-5180 / info@genedesign.co.jp

※仕様及び価格は予告なしに変更される可能性があります。予めご了承ください。



# 3'-Amino CA Linker 高い縮合効率の理由

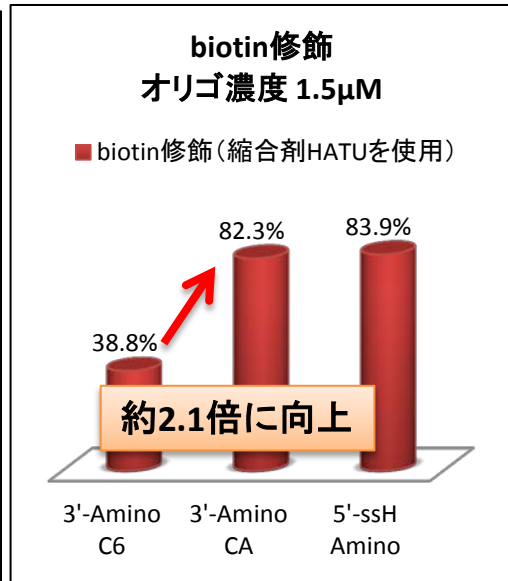
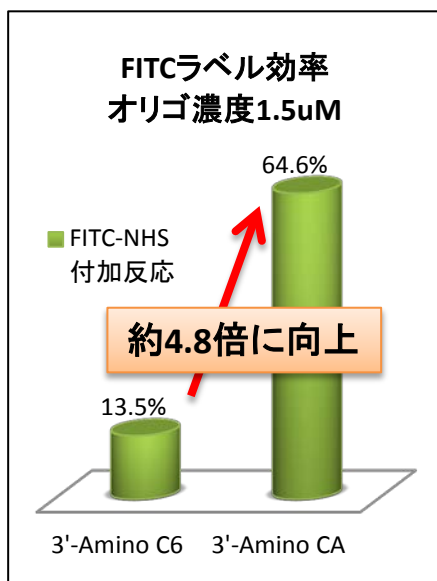
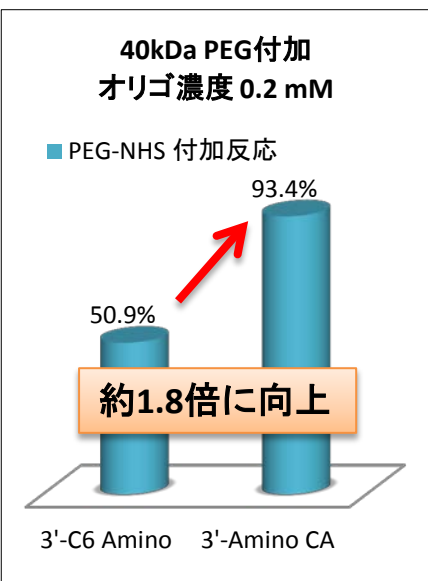
アミノ基に隣接するカルバメート構造がアミノ基の反応性を著しく向上させます



## 実施例

参考: 従来の3'末端C6アミノリンカー

### ① オリゴヌクレオチドに40kDa PEG・FITC・ビオチンを付加



### ② siRNA活性評価(ルシフェラーゼ活性阻害)

