

# ペプチド-オリゴDNAコンジュゲート

## Trojan法遺伝子導入が脚光を浴びています！

細胞貫通性ペプチドのC末端もしくはN末端と各種の核酸(DNA・RNA・LNA)の3末端または5末端を共有結合させ、**リニア型ペプチド-核酸コンジュゲート**を作製し、細胞へ遺伝子を導入するTrojan法が脚光を浴びています。

スペック	ペプチド	オリゴDNA
鎖長	6～15残基	8～40塩基
純度	>95%	逆相HPLC >85%
カップリング	N末端、C末端(Cys経由)	3、5 AminoLink
制限条件	CysはC末端1ヶ所のみ	なし
特殊修飾	なし	S化、LNA挿入、蛍光標識

## 価格

ご希望の収量に対応するオリゴDNAの合成スケールを選択してください。

オリゴDNA合成スケール	0.2 μmolスケール	1.0 μmolスケール
コンジュゲート品の収量	5 OD (175 μg)	10 OD (350 μg)
オリゴDNAベース単価	¥280	¥500
Lアミノ酸ベース単価	¥4700	¥4700
コンジュゲート料金	¥39200	¥48900

- \* コンジュゲート品の収量は10残基ペプチドと20塩基オリゴDNAをコンジュゲートした場合の標準的な収量です。**収量はペプチド配列により変動**することをあらかじめご了承ください。ペプチド配列にArgやLysなど高い+荷電を帯びたアミノ酸が含まれていると、-荷電したオリゴDNAのバックボーンと反応し、コンジュゲート品の収量が劇的に減少する場合がありますことも、あらかじめご了承ください。
- \* オリゴRNA、siRNA、LNA(ロケット核酸)とペプチドのコンジュゲート品の合成も承っております。ご希望の配列と共にお問合せください。
- \* 表示価格に消費税は含まれていません。

**Greiner Bio - One**

(株)グライナー・ジャパン

東京都港区赤坂2-17-44

電話03-3505-8875 FAX8879

<http://www.greiner-bio-one.co.jp>

2009年卒予定 修士・博士2名を募集中！

ホームページの**JOB**をご覧ください。