

Kanto Reagents

# 新規な核酸修飾用試薬(近日発売)

特長

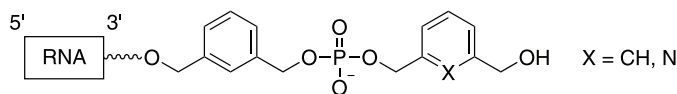
ヌクレアーゼ耐性が高い

ノックダウン効果が高い

本試薬は国立大学法人 岐阜大学 北出幸夫教授らが開発した核酸オリゴマーの3'-末端を核酸自動合成装置で化学修飾可能な試薬です。

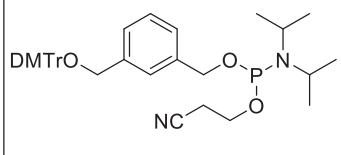
## ダングリングエンド修飾試薬

オリゴヌクレオチドの3'末端を修飾し、ヌクレアーゼ耐性を高めた人工siRNAやmiRNAを合成するための試薬

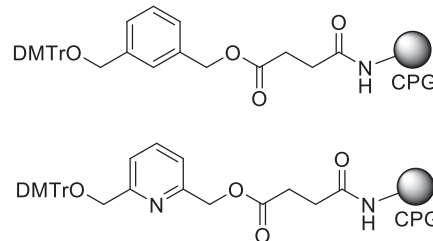


人工ダングリングエンド

アミダイト試薬



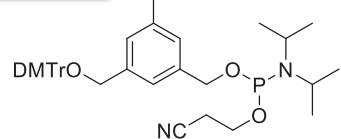
CPG樹脂試薬



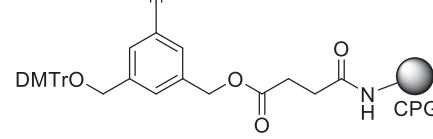
## 標識体導入試薬

オリゴヌクレオチドに下記基質を導入することにより、クリック反応を利用してオリゴヌクレオチドを標識化(蛍光色素や<sup>18</sup>Fなど)するための試薬

アミダイト試薬



CPG樹脂試薬



CPG樹脂試薬: 3'末端に導入するための試薬

アミダイト試薬: 任意の位置に導入するための試薬



関東化学株式会社

試薬事業本部 試薬部

〒103-0022 東京都中央区日本橋室町2丁目2番1号 (03)6214-1090

〒541-0048 大阪市中央区瓦町2丁目5番1号 (06)6231-1672

〒812-0007 福岡市博多区東比恵2丁目22番3号 (092)414-9361

<http://www.kanto.co.jp> e-mail: [reag-info@gms.kanto.co.jp](mailto:reag-info@gms.kanto.co.jp)