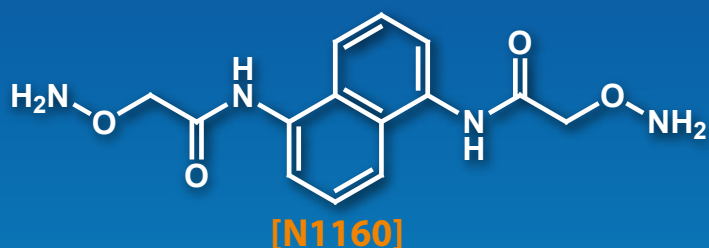


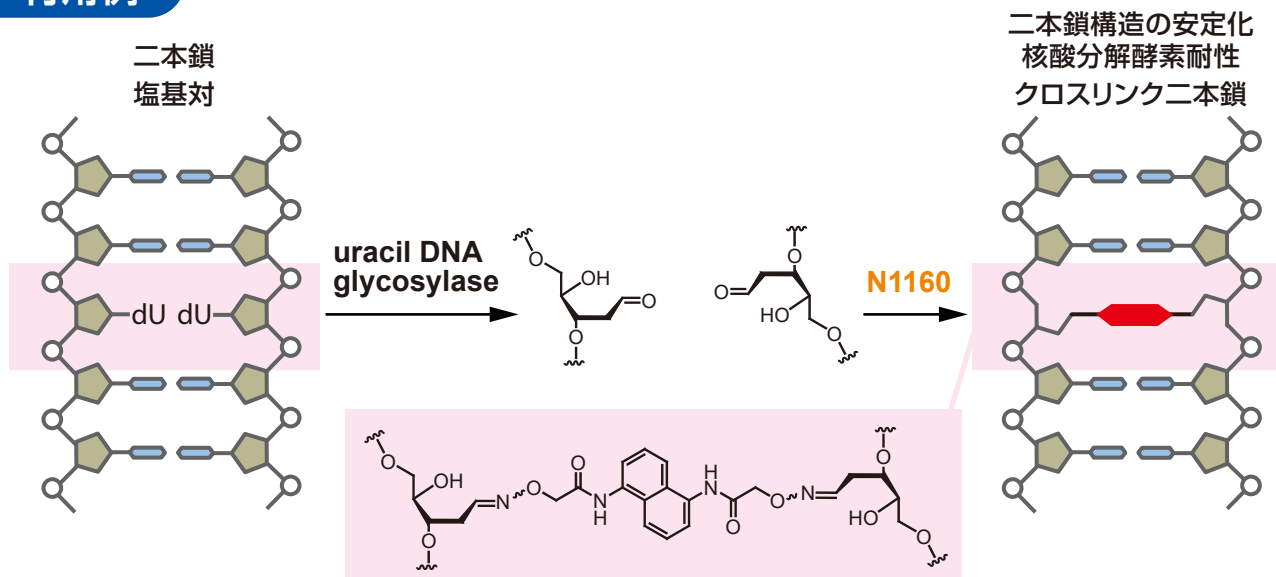
DNA二本鎖を安定化させる クロスリンカー

特長

- 二本鎖DNAの非塩基部位と選択的に反応して、クロスリンクを形成
- 導入されたDNAは剛直性が増し、熱的および酵素安定性が向上
- 一般的なジアミンクロスリンカーとしても利用可能



利用例



引用文献

K. Ichikawa, N. Kojima, Y. Hirano, T. Takebayashi, K. Kowata, Y. Komatsu, *Chem. Commun.* **2012**, 48, 2143. DOI: <https://doi.org/10.1039/c2cc16785a>
 Y. Mie, K. Kowata, N. Kojima, Y. Komatsu, *Langmuir* **2012**, 28, 17211. DOI: <https://doi.org/10.1021/la3036538>
 Y. Mie, Y. Hirano, K. Kowata, A. Nakamura, M. Yasunaga, Y. Nakajima, Y. Komatsu, *Mol. Ther. Nucleic Acids* **2018**, 10, 64. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.omtn.2017.11.003>
 S. Okumura, Y. Hirano, Y. Komatsu, *Nucleosides Nucleotides Nucleic Acids* **2020**, 39, 225. DOI: <https://doi.org/10.1080/15257770.2019.1671595>

***N,N'*-(Naphthalene-1,5-diyl)bis[2-(aminooxy)acetamide] (= aoNao)**

100mg 15,300円 [N1160]

上記以外のクロスリンカーについても取り揃えています。各製品の詳細はTCIのウェブサイトでも検索してください。

クロスリンカー

東京化成工業株式会社

■本社営業部 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町4-10-2 TCIビル2階
 Tel: 03-3668-0489 Fax: 03-3668-0520
 E-mail: Sales-JP@TCIchemicals.com

■大阪営業部 〒541-0041 大阪府大阪市中央区北浜1-1-21 第2中井ビル1階
 Tel: 06-6228-1155 Fax: 06-6228-1158
 E-mail: osaka-s@TCIchemicals.com

□化成品部 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町4-10-1
 Tel: 03-5651-5171 Fax: 03-5640-8021
 E-mail: finechemicals@TCIchemicals.com

弊社製品取扱店

やむを得ず品目の削除や掲載内容の変更を予告なく行う場合があります。内容の一部または全部を無断で転載あるいは複製することはご遠慮ください。