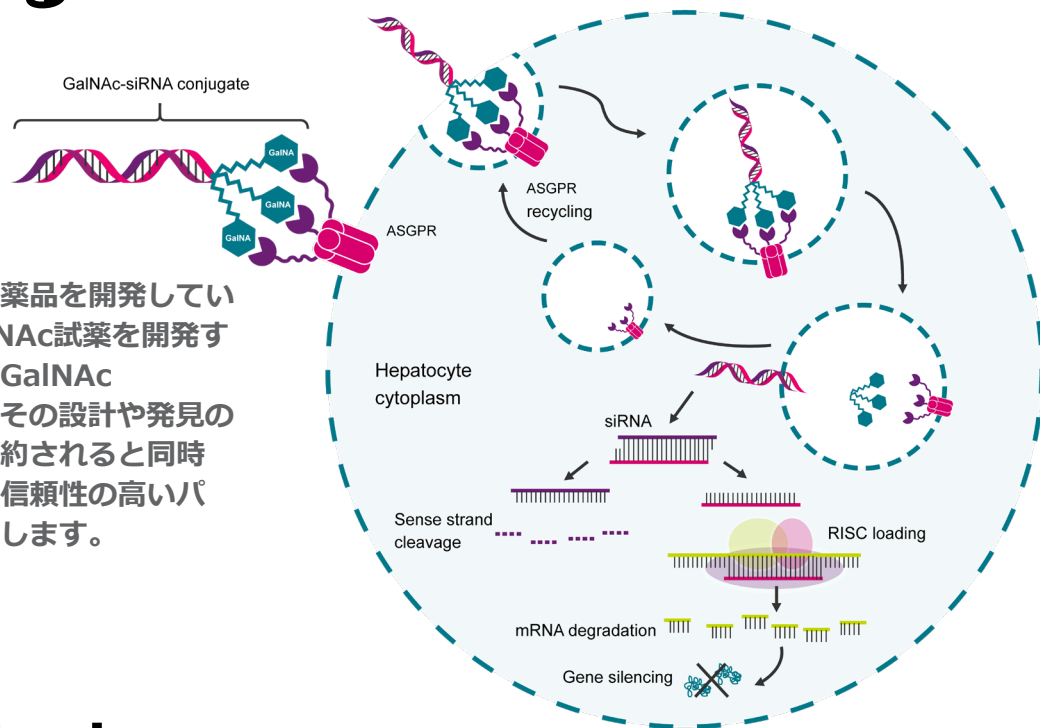


GalNAc modifiers

既製のGalNAc modifiersを使用して肝臓を標的とする核酸医薬品の肝臓へのドラッグデリバリーを改善する

肝臓を起源とする疾患の医薬品を開発しているラボは一般に独自のGalNAc試薬を開発する必要があります。既製のGalNAc modifiersの利用すると、その設計や発見のための時間やリソースを節約されると同時に、大規模で一貫性のある信頼性の高いパフォーマンスの基盤を確立します。



**Integrated tools.
Accelerated science.**

GalNAc modifiers

オリゴヌクレオチドベースの医薬品のための 新規の柔軟性のある細胞デリバリーシステム

Applications

GalNAc-moieties は肝臓を標的としたデリバリーツールとして使用されています。

- Antisense oligonucleotides therapies (ASO)
- siRNA therapies
- Anti-miRNA therapies
- saRNA therapies
- Other small molecules and RNAi-based therapies



Characteristics and benefits

Key features	Benefits
GalNAc Phosphoramidite and CPG	✓ 標準的なホスホロアミダイト法を利用した標準的な固相合成と互換性があります
GalNAc-Phosphoramidite	✓ どの位置のオリゴにも組み込むことができます
GalNAc-CPG	✓ ポアサイズ500 Åと1000 Åから選択いただけます ✓ ヌクレアーゼ耐性 α-アノマー
Deoxyribose backbone	✓ 糖-リン酸骨格に自然にフィットします ✓ 対応するオリゴヌクレオチドのリン酸骨格に影響しません
Succinyl linker	✓ 室温で濃縮水酸化アンモニウムで容易に切断できます
Single GalNAc unit	✓ 個別にGalNAcクラスターを構築する柔軟性 ✓ 任意のスペーサーやリンカーと組み合わせて利用できます
Joint patent	✓ 第三者機関との複雑な交渉は不要です
Simple chemistry	✓ 生産規模の増加が容易です
Ready to ship	✓ すぐにお試し頂けます

[Learn more ▶](#)

Integrated tools. Accelerated science.

@LGCBiosearch | biosearchtech.com



公認販売店：

プライムテック株式会社

www.primetech.co.jp

本社：〒112-0002 東京都文京区小石川1-3-25 小石川大国ビル2F
Phone (03) 3816-0851 (代表) Fax. (03) 3814-5080

E-mail : reagents@primetech.co.jp

製造元：

BIOSEARCH™
TECHNOLOGIES
GENOMIC ANALYSIS BY LGC