

# カスタムICONプローブ専用注文書 (for New Application)

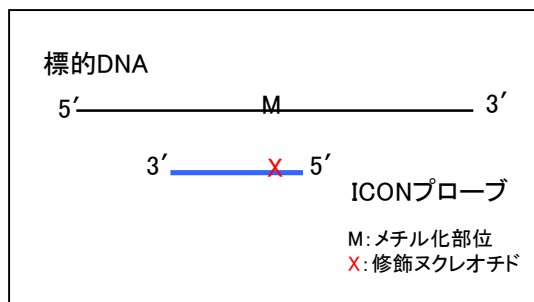
ご注文日

ご依頼者様	ご住所			
	ご部署			
	お名前			
	住所	〒		
	電話番号		FAX	
	E-mailアドレス			
	ご希望代理店		連絡先	

アプリケーション中にPCRをお使いになる場合は、ICONプローブ配列設計のポイントが異なりますので、この場合は別の専用注文書 (for RealTimePCR) をお使いください。

## ICONプローブ配列設計のポイント

- 他のメチル化部位の配列に対応しないかご確認下さい。またプローブ同士の結合が起こらないようにご注意ください。
- 目的のメチル化領域内に複数のメチルシトシンが存在する場合でも、対応する修飾ヌクレオチドは1ヶ所を設定していただければ検出可能です。複数挿入は2本鎖の安定性が落ちるため推奨いたしません。
- プローブの長さは反応・定量のいずれの工程にも原理的には影響しません。モデル配列長は20merです。
- 修飾ヌクレオチドを挿入する位置は自由に選んでいただけますが、モデル配列としては 5'- 4base-X-15base -3' がございます。



ご注文	シーケンス名称			
	ICONプローブ合成配列	5'-		-3'
	LNA挿入・末端修飾	必要	不要	配列長 mer
	保証量 (必要量が多い場合はご記入ください)	通常 : 5nmol ⇒ 変更		nmol

## ご注文時の注意

- 配列中の目的のメチルシトシンに対応する位置に1ヶ所修飾ヌクレオチドをX(エックス)としてご指定下さい  

配列記入例	5'-	ACTC	X	CCCTGGGTGTT	CGAG	-3'
-------	-----	------	---	-------------	------	-----
- LNA挿入や末端修飾などをご希望の場合はご注文欄の「必要」を○で囲んでいただき、「お問い合わせ・連絡事項」欄に詳細をご記入下さい。
- 配列情報をご記入いただいた上で、配列長も所定の欄にご記入ください。
- 保証量は通常 5nmol ですが、必要量が多い場合はご希望の量をご記入ください。

ご記入いただいた情報をもとにお見積もりを出させていただきます、ご連絡をさせていただきます

<b>お問い合わせ</b> <b>連絡事項</b> ※各種修飾内容や ご不明な点、ご希望がござ いましたらご記入下さい	
---	--

代理店

製造元・発売元

株式会社ジーンデザイン

〒567-0085 大阪府茨木市彩都あさぎ7丁目7-20  
 彩都バイオイノベーションセンター内  
 TEL: 0120-477-015 (フリーダイヤル)  
 FAX: 072-640-5181  
 E-mail: [icon@genedesign.co.jp](mailto:icon@genedesign.co.jp)  
 URL: <http://www.genedesign.co.jp>