

オキサリルRNA固相合成用支持担体

Adenosine (n-PAC) 2'-tBDSilyl 3'-oxalyl Icaa CPG 500Å

Cytidine (n-PAC) 2'-tBDSilyl 3'-oxalyl Icaa CPG 500Å

Guanosine (n-PAC) 2'-tBDSilyl 3'-oxalyl Icaa CPG 500Å

Uridine 2'-tBDSilyl 3'-oxalyl Icaa CPG 500Å

・一般的に使用するスクシニルCPGは、アンモニア処理以外のオリゴ脱保護溶液では十分には脱保護することができませんが、オキサリルCPGは、アンモニア処理以外の脱保護溶液を用いて固体支持担体から切断します。CPGに結合している合成オリゴは、ジエチルエーテルで洗浄した後、乾燥させてバイアルに入れます。

・PAC基で塩基部アミノ基を保護したヌクレオシドのアミダイトの場合には、塩基部の脱保護はアンモニア処理以外の脱保護法を推奨します。

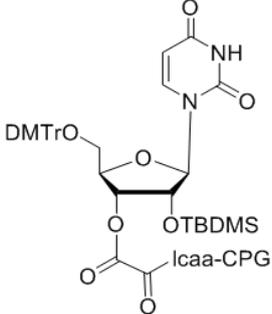
References:

1) Welz, R.; Muller, S. Tet. Lett. 2002, 43, 795-797.

品名	商品コード	容量	概要	構造式
Adenosine (n-PAC) 2'-tBDSilyl 3'-oxalyl Icaa CPG 500Å	500Å CPG-N-5141-05	100 mg, 1 g pack 4 40nmol, 0.2μmol, 1.0μmol pack 10 40nmol, 0.2μmol, 1.0 μmol	輸送上の注意 高温多湿に注意。速やかな輸送が好ましい。	
Cytidine (n-PAC) 2'-tBDSilyl 3'-oxalyl Icaa CPG 500Å	500Å CPG-N-5142-05	100 mg, 1 g pack 4 40nmol, 0.2μmol, 1.0μmol pack 10 40nmol, 0.2μmol, 1.0 μmol	輸送上の注意 高温多湿に注意。速やかな輸送が好ましい。	
Guanosine (n-PAC) 2'-tBDSilyl 3'-oxalyl Icaa CPG 500Å	500Å CPG-N-5143-05	100 mg, 1 g pack 4 40nmol, 0.2μmol, 1.0μmol pack 10 40nmol, 0.2μmol, 1.0 μmol	輸送上の注意 高温多湿に注意。速やかな輸送が好ましい。	

★ 金額はお問い合わせください。

★ 規格外の容量をご希望の方はお問い合わせください。

品名	商品コード	容量	概要	構造式
Uridine 2'-tBDSilyl 3'-oxalyl Icaa CPG 500Å	500Å CPG-N-5144-05	100 mg, 1 g pack 4 40nmol, 0.2μmol, 1.0μmol pack 10 40nmol, 0.2μmol, 1.0 μmol	輸送上の注意 高温多湿に注意。速やかな輸送が好ましい。	

- ★ 金額はお問い合わせください。
- ★ 規格外の容量をご希望の方はお問い合わせください。