

核酸合成用試薬

5'-レブリニル保護 アミダイト

5'-Levulinyl deoxy Adenosine (n-bz) CED phosphoramidite

5'-Levulinyl deoxy Cytidine (n-bz) CED phosphoramidite

5'-Levulinyl deoxy Guanosine (n-ibu) CED phosphoramidite

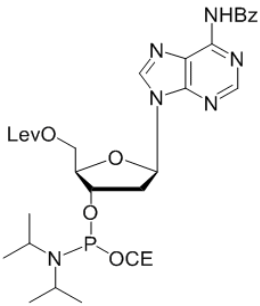
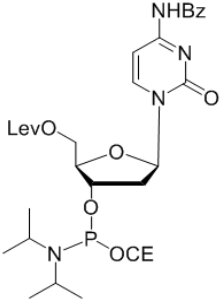
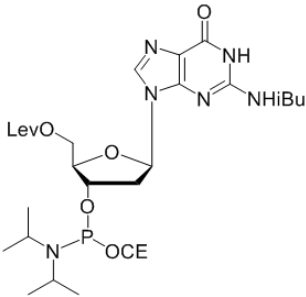
5'-Levulinyl deoxy Thymidine CED phosphoramidite

一般的な保護基で保護された塩基の 5'-O-レブリニルDNAアミダイト

- ・レブリニル基は、核酸合成における5'-ヒドロキシル基の保護基として使われています¹。
- ・5'-O-レブリニルDNAアミダイトは、オリゴヌクレオチドが酸に対して敏感な修飾を有し、TCAやDCAが使えない場合に使用することができます。
- ・レブリニル基の脱保護は、弊社のレブリニル基脱保護溶液（カタログ番号 CLP7171）を使用して行うことができます。

References:

1) van Boom, J. H.; Burgers, P. M. J. Tet. Lett., 1977, 4875-4878.

品名	商品コード	容量	概要	構造式
5'-Levulinyl deoxy Adenosine (n-bz) CED phosphoramidite	ANP-5001	250 mg 500 mg 1, 2 g	FW 653.67 化学式 $C_{31}H_{40}N_7O_7P$ 輸送上の注意 高温多湿に注意。速やかな輸送が好ましい。	
5'-Levulinyl deoxy Cytidine (n-bz) CED phosphoramidite	ANP-5002	250 mg 500 mg 1, 2 g	FW 629.64 化学式 $C_{30}H_{40}N_5O_8P$ 輸送上の注意 高温多湿に注意。速やかな輸送が好ましい。	
5'-Levulinyl deoxy Guanosine (n-ibu) CED phosphoramidite	ANP-5003	250 mg 500 mg 1, 2 g	FW 635.65 化学式 $C_{28}H_{42}N_7O_8P$ 輸送上の注意 高温多湿に注意。速やかな輸送が好ましい。	

品名	商品コード	容量	概要	構造式
5'-Levulinyl deoxy Thymidine CED phosphoramidite	ANP-5004	250 mg 500 mg 1, 2 g	FW 540.55	
			化学式 C ₂₄ H ₃₇ N ₄ O ₈ P	
			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,規格外の容量をご希望の方はお問い合わせください。