

# 波仕特全新國外Oligo合成服務

2023.06

Price/mer	2 OD			5 OD			10 OD	
Purification	RPC	PAGE	HPLC	RPC	PAGE	HPLC	PAGE	HPLC
5-10 mer	-	-	13元	-	-	23元	-	36元
11-59 mer	8元**	13元	13元	14元**	23元	23元	36元	36元
60-69 mer	-	20元	20元	-	30元	30元	52元	52元
70-99 mer	-	25元	25元	-	36元	36元	60元	60元
100-130 mer	-	36元	36元	-	60元	60元	-	-
Extra cost	-	-	400元/條	-	-	650元/條	-	910元/條

\*\* RPC 長度範圍為 10-60 mer。

- PAGE 及 HPLC 純化引子內附紙本 MASS QC 報告。RPC 純化若有需求，可加價做 MASS QC，NT\$300/條 (不論 OD)。
- HPLC 純化可加價做毛細管電泳純化，NT\$780/條(2OD)、NT\$1100/條(5OD)、NT\$1300/條(10OD)，適用於引子長度11~59 mer。
- RPC 純度~80%，PAGE純度~90%，HPLC純度~95%。

Modification	Scale	Purification		Price/mer	MASS QC
Phosphorptiote (PTO)	(2OD) 100 nmole	PAGE	HPLC (需純化費用 / NT : 400)	NT : 130	免費
	(5OD) 200 nmole	PAGE	HPLC (需純化費用 / NT : 650)	NT : 165	
dU or dI	(2OD) 100 nmole	PAGE	HPLC (需純化費用 / NT : 400)	NT : 520	
	(5OD) 200 nmole	PAGE	HPLC (需純化費用 / NT : 650)	NT : 675	

Modification	Position	100 nmole (產量 2 OD)	200 nmole (產量 5 OD)
Phosphate (PHO)	5'	NT : 1300	NT : 1625
	3'	NT : 1625	NT : 2080
Amine (NH2 C6)	5'	NT : 975	NT : 1300
	3'	NT : 1300	NT : 1625
Biotin	5' or 3'	NT : 1950	NT : 2600
Digoxigenin NHS	5'	NT : 3900	NT : 5200
	3'	NT : 4550	NT : 5850
Thiol C6 (5' or 3')	-SH	NT : 3250	NT : 4225
	HS-SH	NT : 2925	NT : 3900
ddC	3'	NT : 4225	NT : 5525
Inverted dT	3'	NT : 1950	NT : 2600
5-Methyl dC	-	NT : 1950	NT : 2600
Azide or Alkyne	5' or 3'	NT : 3250	NT : 4225
C3 or C6 Spacer	-	NT : 1950	NT : 2600
Spacer 9 or 18	-	NT : 2925	NT : 3900
dSpacer	-	NT : 2925	NT : 3900
<b>Fluorophores</b>			
6-FAM	5' or 3'	NT : 1950	NT : 2600
TET, HEX, TAMRA	5'	NT : 2925	NT : 3900
	3'	NT : 3575	NT : 4550
ROX, JOE	5'	NT : 3575	NT : 4550
	3'	NT : 4225	NT : 5525
Cy3 or Cy5	5'	NT : 5200	NT : 7800
Cy3	3' or Int	NT : 5850	NT : 8775
		NT : 5850	NT : 8775
Cy5	3'	NT : 5850	NT : 8775

\*Modification 均為HPLC等級純化，免費MASS QC  
 \*\*可加價 NT\$1300/條 (2OD, 100nmole)做毛細管電泳純化  
 \*\*可加價 NT\$1620/條 (5OD, 200nmole)做毛細管電泳純化  
 \*\*\*計價方式 = (mer 數 \* 單價/mer) + 修飾單價 \* 個數  
 \*\*\*\* 修飾引子適用於長度 11~59 mer 並以此為計算基準

Modification	100 nmole (產量 2 OD)	200 nmole (產量 5 OD)
<b>Dual Probes (5'-3')</b>		
6FAM-TAMRA	NT : 5850	NT : 7800
6FAM-BHQ1		
6FAM-Eclipse		
TET-TAMRA	NT : 7800	NT : 10400
HEX-TAMRA		
HEX-BHQ1		
HET-Eclipse		
TAMRA-BHQ2		
ROX-BHQ2	NT : 9750	NT : 14625
Cy3-BHQ2		
Cy5-BHQ2		
<b>Dark Quencher</b>		
3'Dabcyl	NT : 3575	NT : 4550
5'Dabcyl		
3'BHQ1		
3'BHQ2		
3'Eclipse		
<b>Molecular Beacons</b>		
TAMRA-Dabcyl	NT : 7800	NT : 10400
HEX-Dabcyl		
6FAM-Dabcyl		

\* 本產品僅供研究使用 (Research Use Only) 請勿用於其他用途

波仕特生物科技股份有限公司 Web Site: [www.bio-protech.com.tw](http://www.bio-protech.com.tw)

E-mail order : [Primer@bio-protech.com.tw](mailto:Primer@bio-protech.com.tw)

服務專線：北部 0800-231-530 中部 0800-555-650 南部 0800-268-266

