

## 清華大學生醫學院次世代核酸藥物平台服務項目及收費標準

服務代號	服務項目	規格	收費 (NTD)			
			長度			
1	核酸藥物設計、合成、修飾量產		<1500 bp		>1,500 bp	
			學術界	產業界	學術界	產業界
1-1	mRNA 合成	200 µg	40,000/50,000*	60,000/75,000*	詢價	
1-2	含轉錄後修飾	500 µg	60,000/100,000*	800,00/125,000*		
1-3	- pseudouridine	1 mg	100,000/200,000*	120,000/250,000*		
1-4	- N1-methyl-pseudouridine*	2 mg	140,000/300,000*	160,000/400,000*		
	- 5'-capping	5 mg	350,000/600,000*	380,000/800,000*		
1-5	- 3'-polyA	>5 mg	詢價	詢價		
報價含設計與載體構築。若為既有委託案件之載體可供使用、則可減價10,000元。						
2	奈米粒子製備遞送	規格	學術界	產業界		
2-1	僅依據規格報價、 不受限 mRNA長度	100 µg	10,000	20,000		
2-2		200 µg	20,000	40,000		
2-3		500 µg	30,000	60,000		
2-4		1 mg	50,000	100,000		
2-5		>1 mg	詢價	詢價		
可提供小量預製eGFP-LNP試劑進行測試，詳情請洽詢平台。						
服務代號	服務項目		學術界	產業界		
3	核酸藥物結構分析					
3-1	高效液相層析分析		3,600/件	6,000/件		
3-2	篩選蛋白質結晶試劑		10,000/件	20,000/件		
3-3	晶體結構解析		20,000/件	40,000/件		
3-4	二級結構及熱穩定性測試		3,000/件	5,000/件		
4	藥物交互作用分析					
4-1	微量熱泳動交互作用分析		7,000/件	15,000/件		
4-2	定量核磁共振光譜					
4-2-1	儀器使用費 (600 MHz)		無服務	1,000/hr		
4-2-2	儀器使用費 (850 MHz)			2,000/hr		
4-2-3	操作費用			2,000/次 (特殊實驗)		
5	細胞活性分析					
5-1	細胞分子活性測試實驗		40,000/件	80,000/件		
5-2	核酸藥物細胞表達驗證		30,000~100,000/件	60,000~200,000/件		
5-3	動物實驗驗證-組織分佈		50,000~100,000/件	100,000~200,000/件		
5-4	動物實驗驗證-功效驗證		50,000~100,000/件	100,000~200,000/件		
6	客製化服務		依服務內容定價		依服務內容定價	
7	諮詢費					
	項目1~6各案件諮詢費另計		1,000/小時		2,000/小時	