

次世代核酸藥物開發平台服務項目及收費標準

次世代核酸藥物開發平台服務項目及收費標準								
服務代號	服務項目		收費 (NTD)					
1	核酸藥物設計、合成、修飾 量產	規格	長度					
			100~500 bp		500~1,500 bp		>1,500 bp	
			學術界	產業界	學術界	產業界	學術界	產業界
1-1	mRNA 合成	100 µg	40,000	60,000	50,000	70,000	詢價	
1-2	含轉錄後修飾	200 µg	60,000	80,000	80,000	100,000		
1-3	- pseudouridine	500 µg	100,000	120,000	120,000	140,000		
1-4	- 5'-capping	1 mg	140,000	160,000	160,000	180,000		
1-5	- 3'-polyA	>1 mg	詢價	詢價	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			15,000		
2-2		200 µg	20,000			30,000		
2-3		500 µg	45,000			67,500		
2-4		1 mg	80,000			120,000		
2-5		>1 mg	詢價			詢價		
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	儀器操作費用					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/件			2,000/小時		