

基因醫學核心實驗室41項服務項目收費標準

項次	平台	服務項目	規格與單位	收費/元		
				院內	院外	
1	基因晶片平台	Affymetrix GeneChip Clarion™ D Array_wt-pico	每個檢體	20,000	30,000	
2		Affymetrix Genome Wide CytoScan 750K	每個檢體	12,000	18,000	
3		Affymetrix Genome Wide CytoScan HD	每個檢體	20,000	27,000	
4		Affymetrix GeneChip miRNA4.0 Array	每個檢體	21,000	22,000	
5		Affymetrix Genome Wide OncoScan	每個檢體	23,000	32,000	
6		Affymetrix GeneChip Clarion™ D microarray	每個檢體	20,000	25,000	
7	PCR分析平台	即時定量PCR(委託上機,自備耗材)	每盤	340	400	
8		ABI QuantStudio System Custom TaqMan Gene Expression Array Cards	每盤	27,000	32,400	
9		QuantStudio 3D Digital PCR	每個檢體	800	800	
10		Agilent 2100/晶片型生物分析儀	每個檢體	170	210	
11	一般定序服務	核酸定序服務	每個反應	200	280	
12		核酸定序服務上機	每個反應	50	130	
13	次世代定序服務	Illumina Miseq定序服務(Reads: 5.5-6.25 M; Output: 3.3-3.75 Gb; 2 x 300 bp)	件	20,500	28,000	
14		Illumina MiSeq上機服務(Illumina MiSeq without sequence reagent)(5小時)	5小時	1,000	5,000	
15		DNA基因庫製備(DNA library for Illumina Systems)	件	9,000	9,000	
16		RNA基因庫製備(RNA library for Illumina Systems)	件	10,000	13,000	
17		小分子RNA定序(MicroRNA Sequencing)	每個檢體	28,000	30,000	
18		大量微生物16S基因組定序(16S Metagenomics Sequencing)(每次以50個samples計)	次	200,000	240,000	
19		自備基因庫試劑之操作費	每個檢體	1,400	1,600	
20		DNA Agilent電泳分析	每個檢體	300	330	
21		16S微生物體建庫	每個檢體	1,800	1,900	
22		EXOME基因庫製備	每個檢體	10,000	10,000	
23		mRNA_KAPA	每個檢體	7,000	8,100	
24		RNA ribosomal depletion_KAPA	每個檢體	11,000	12,000	
25		QIaseq miRNA Library Kit	每個檢體	13,000	14,100	
26		10x Single Cell	每個檢體	111,000	112,000	
27		Nextera XT基因庫製備	每個檢體	3,600	3,800	
28		TruSeq Nano DNA基因庫製備	每個檢體	3,900	4,100	
29		Illumina Miseq定序服務(Reads: 1 M; Output: 500 Mb; 2 x 250 bp)	件	19,000	22,000	
30		Illumina Miseq定序服務(Reads: 22-25 M; Output: 3.3-3.8 G; 2 x 75 bp)	件	47,000	50,000	
31		Nextera DNA Flex基因庫製備	每個檢體	3,800	4,000	
32		Illumina S4 Lane Run Service定序服務(Output: 100G; 2 x 150 bp)	PC	50,000	-	
33		Illumina S4 Lane Run Service定序服務(Output: 80G; 2 x 150 bp)	PC	40,000	-	
34		Illumina S4 Lane Run Service定序服務(Output: 750G±10%; 2 x 150 bp)	PC	266,000	-	
35		Illumina S4 Run Service定序服務(Output: 3000G±10%; 2 x 150 bp)	PC	1,060,000	-	
36		Illumina SP Run Service定序服務(Output: 220G±10%; 2 x 150 bp)	PC	255,000	-	
37		次世代定序資料分析	生物資訊客製化分析(Customized bioinformatics analysis)	每小時	1,000	1,500
38			RNA 基因定量分析(Analysis of RNA Quantification RNA)	每個樣本	2,000	3,800
39			外顯子定序(WES)之分析(Analysis of whole exome sequencing)	每個樣本	2,000	4,200
40	全基因體定序(WGS)之分析(Analysis of whole genome sequencing)		每個樣本	5,000	12,000	
41	16S/18S 分析(Analysis of Metagenomics- 16S/18S)		每個樣本	1,500	2,000	