

---

# 深圳市细胞质量检测评价公共服务平台

## 送检须知

深圳市细胞质量检测评价公共服务平台是 2016 年 6 月经深圳市科创委批准的开放公共技术平台（深科技创新【2016】83 号）。该平台旨在为全深圳市从事细胞制备及临床应用的单位提供开放性独立第三方检测服务。

- 1 任何单位确定需要送检之前，需先向深圳市细胞质量检测评价公共服务平台负责人咨询相关信息。
- 2 送检单位送检之前，送检单位需要签署《深圳市细胞质量检测评价公共服务平台—委托检测协议书》，一式两份，形成法律效应。原则上，对未签署《委托检测协议书》的单位，将不予检测。
- 3 《委托检测协议书》上，送检单位（甲方）需得填写详细的单位信息，协议最后甲方代表签字并盖章，同时在协议右侧盖上骑缝章，协议期限暂定 1 年，若无终止协议意向，协议将自动续约 1 年。
- 4 送检单位需在深圳市细胞质量检测公共服务检测平台—网上检测系统中申请检测账户，检测平台负责人根据《深圳市细胞质量检测评价公共服务平台—委托检测协议书》进行审核通过。
- 5 送检单位送检时，需提前 1-2 天通知检测平台负责人，告知送检情况，送检当天，样本送达之前需提前 30 分钟通知检测平台负责人，方便送检样本的正常交接。
- 6 送检单位需在深圳市细胞质量检测控制服务平台—网上检测系统，填写《深圳市细胞质量检测公共服务平台—送检申请单》，基本信息

---

要齐全，送检项目要清楚，确保送检样本管的信息要和检测申请单的信息一致。

**7** 以下情况将不予检测：

- 一 《送检申请单》信息填写不全的；
- 二 《送检申请单》信息和送检样本标注信息不一致的；
- 三 送检样本不合格，未按检测要求处理保存的。

**8** 送检单位送检时，将送检样本送至深圳市罗湖区人民医院医技楼15楼，检测平台负责人登陆深圳市细胞质量检测评价公共服务平台—网上检测系统，核对送检样本信息，确认送检信息后，打印并填写回执单交与送检人，送检人此后可凭回执单领取检测报告（纸质版）。

**9** 检测完成后，检测平台负责人把送检报告扫描件上传到深圳市细胞质量检测评价公共服务平台—网上检测系统，送检单位在送检状态变成“报告扫描件上传完毕”后，可下载相应送检样本的检测报告单。

**10** 深圳市细胞质量检测评价公共服务平台送检时间：星期一至星期六，早上 9:00—下午 16:00，国家法定节假日另行通知。原则上，每天 16:00 以后不再接受样本送检，16:00 之后接收的样本默认为第二天的送检样本。

**11** 每月初，深圳市细胞质量检测评价公共服务平台的负责人会对所有送检记录进行统计，然后发给送检单位进行核对，如无疑义，检测平台将按照送检记录开具发票给送检单位，送检单位在收到发票后进行付款结算。

**12** 深圳市细胞质量检测评价公共服务平台的送检要求与收费见附

---

件 1 和附件 2，报告时间是指检测平台负责人收到送检样本至出具检测报告单的所需时间，会员单位是指已加入了深圳市细胞治疗技术协会的单位成员。

**13** 送检单位如果需要进行附件中未列出的检测项目，至少提前 15 天向检测平台咨询相关信息，检测平台将评估所申请检测项目是否可以开展。

**14** 送检单位如有任何疑义，请向细胞质量检测评价公共服务平台负责人咨询相关信息。咨询电话：13924608748。

深圳市细胞质量检测评价公共服务平台

## 附件 1

## 深圳市细胞质量检测评价公共服务平台

## 基础检测项目表

序号	检测项目	检测指标	检测方法	样本需求	报告时间	价格 (元)	
						正常价格	会员价格
1	细胞安全性检测	细菌、真菌、支原体	培养法	细胞悬液/上清液 3ml	72 小时	420	240
		内毒素	凝胶法	细胞悬液/上清液 3ml		260	140
		衣原体	乳胶法	细胞上清液 2ml		140	100
2	细胞流式检测	T 细胞: CD3、CD4、CD8	流式检测	1×10 <sup>6</sup> 个细胞/抗原	3 个工作日	180/抗原	120/抗原
		NK 细胞: CD3、CD56、CD16					
		B 细胞: CD3、CD19		5×10 <sup>6</sup> 个细胞			
		MSC: CD73、CD90、CD105、CD14、CD19、CD34、CD45、HLA-DR					
3	细胞体外杀伤活性检测	K562-GFP/PI 检测法	流式检测	视效靶比而定	3 个工作日	1500	1100
4	培养细胞的染色体分析		G 显带	3*10 <sup>6</sup> 个细胞	10 个工作日	738	600
5	循环肿瘤细胞 (CTC) 检测		强生 CellTracks 检测	血液抗凝样本 10ml 每周四检测 (提前 3 天通知)	7 个工作日	6000	5000
6	细胞因子检测	IL-2, IL-4, IL-5, IL-6, IL-9, IL-10, IL-13, IL-17A, IL-17F, IL-21, IL-22, IFN- $\gamma$ , TNF- $\alpha$	流式检测	血清/血浆/培养上清液 1ml	3 个工作日	2600 元	2000 元

## 附件 2

## 深圳市细胞质量检测评价公共服务平台

## CAR-T 细胞全套检测项目表（暂定服务价格）

序号	检测项目	检测指标	检测方法	样本要求	收费标准（元）	报告时间
1	CAR-T 细胞表型	CD3、CD4、CD8	流式检测	$3 \times 10^5$ 个细胞	540	3 天
2	细胞活率		台盼蓝法	$1 \times 10^4$ 个细胞	40	
3	CAR 的表达检测	CAR-CD19	流式检测	$5 \times 10^5$ 个细胞	500	
4	CAR-T 细胞特异性杀伤检测	CAR-T 细胞对 CD19+细胞的杀伤	LDH 法检测	$1 \times 10^6$ 个细胞	500	
5	普通杀瘤活性检测	对 K562 细胞的杀伤	LDH 法检测	$1 \times 10^6$ 个细胞	500	
6	细胞安全性检测	细菌、真菌、支原体	培养法	细胞悬液/上清液 3ml	420	
		内毒素	凝胶法	细胞悬液/上清液 3ml	260	
		衣原体	乳胶法	$1 \times 10^4$ 个细胞	140	
7	异源蛋白残留量检测	BSA 残留	Elisa	细胞上清液 1ml	500	