

分子生物学实验中心2021年收费标准

一、实验及数据分析服务收费标准			
服务项目	服务内容	价格	备注
DNA 提取	2-5ml 离心管提取, CTAB法, 试剂盒法	20元/样品	
	50ml 离心管提取, CTAB法	40元/样品	
	标本	60元/样品	
一代测序 (3730XL)	仅上机	2元/样品	
	PCR反应	5元/反应	
	Sanger 测序 (测序反应、上机测序)	20元/样品 (单端)	30元/样品 (双端)
	我方材料、DNA提取、PCR、测序反应、上机测序、拼接分析	200元/code	需对客户进行审核
片段分析 (3730XL)	仅上机	2元/孔	
	PCR+上机+数据初步处理	8元/样品	
二代测序实验	标准材料DNA提取+建库+测序 (2-3G Raw Data)	300元/样品	在3G数据的基础上每增加1G, 费用增加50元
		3000元/样品 (Miseq测序)	2-3G数据
	非标准材料DNA提取+建库+测序 (2-3G Raw Data)	1000元/样品	在3G数据的基础上每增加1G, 费用增加50元
		3200元/样品 (Miseq测序)	2-3G数据
	我方材料 (非标本)、DNA提取、二代测序	500元/2G	需对客户进行审核
二代测序数据分析	原始数据组装成Scaffold	200元/样品	
	叶绿体基因组拼接+注释	1500元/样品	

二代测序实验+数据分析	DNA提取+测序+拼接+注释 (3G Raw Data) -标准材料	1800元/样品	
	DNA提取+测序+拼接+注释 (3G Raw Data) -非标准材料	2400元/样品	
三代测序 (Sequel) 实验	DNA提取+建库	2000元/文库	
	测序	300元/G	
		1500元/Ce11	同一文库测2个及以上Ce11可议价
SSR引物开发	二代测序数据分析, SSR引物设计	3000元/套	限2-3个样品, 设计几百对引物
	二代测序数据分析, SSR引物设计、引物筛选	20000元/套	筛选20对以上多态性引物
多重PCR检测植物源DNA		200元/样品	
构建愈伤组织再生体系	草本植物	10000-30000元/种	愈伤组织途径的物种再生体系, 包括芽、根的分化等。
	木本植物	30000-50000元/种	
	特殊植物	50000-100000元/种	
构建物种快繁体系	草本植物	10000-20000元/种	无菌短枝扦插、丛芽增殖、原球茎、生根诱导等。
	木本植物	20000-30000元/种	无菌短枝扦插、丛芽增殖、生根诱导等。
	特殊植物	30000-50000元/种	无菌短枝扦插、丛芽增殖、生根诱导等。
提供培养物	具重要市场经济价值物种	10-100元/瓶	提供物种信息, 生根苗、丛芽、原球茎等, 需提前预定。
	引种	500-1000元/瓶	提供物种信息, 每种一次性最多提供10瓶, 需提前预定。
	实验研究用种	5000元/种	提供物种信息, 提供5-10瓶组培苗, 需提前预定。
	代保存物种	500元/年/种	不同意本库享有资源共有权, 承诺保密所保存物种相关信息。
	种子代播获取瓶苗	50-100元/瓶	15-20苗/瓶, 依据植株品种和大小而定。

种子无菌萌发	种子无菌萌发	100元/号	需明确所萌发种子的物种信息。代为播种后无论是否发芽都收取100元的播种费，依物种特性及时反馈播种萌发情况。
二、实验技术培训			
服务项目	服务内容	价格	备注
离体材料采集、实验培训	材料采集、组培技术	2500-5000元/人次	培训时间3-5天，培训结束后可对所培训的相关技术进行后续跟踪指导。
NGS实验技术培训	二代测序建库	3000元/人次	培训时间3-7天，培训结束后可对所培训的相关技术进行后续跟踪指导。
DNA提取技术培训	DNA提取（用于常规分子生物学实验，如一代、二代测序）	1500元/人次	培训时间3-7天，培训结束后可对所培训的相关技术进行后续跟踪指导。
三、分子鉴定服务			
样品类型	价格		
标准样品（硅胶干燥叶片、新鲜叶片）	1500元/样品		
非标准样品（药材、树皮、锯末、种子、标本）	2000元/样品		
四、仪器使用收费标准			
仪器名称	服务内容	价格	备注
核酸蛋白定量仪 Qubit2.0	检测试剂+测试	10元/样品	

生物芯片分析系统Agilent2100	High Sensitivity DNA Kit	60元/样品	
	DNA 1000 Kit	30元/样品	
	自带试剂上机	5元/样品	
新一代高通量测序系统 (Miseq)	自带试剂上机	100元/run	
	试剂(PE150)+上机	9500元/run	
	试剂(PE300)+上机	16000元/run	
全自动核酸片段回收系统 (Blue Pippin)	提供预制胶上机 (预制胶需提前2-3周预定)	600元/run(含1块预制胶)	
荧光定量PCR仪ABI Q7	自带试剂上机	30元/run	
大容量冷冻离心机 (Beckman J26-XP)	开机50元 (第1个小时50元/小时, 不足1小时按1小时计, 1小时以后, 每半小时30元 (不足半小时按半小时计))		
超速离心机	开机100元 (第1个小时100/小时, 不足1小时按1小时计), 1小时以后, 每半小时50元 (不足半小时按半小时计)		
激光共聚焦扫描显微镜	检测	100元/小时+开机费100元	
流式细胞仪	样品前处理+上机测试+数据分析	200元/样品	
四、实物分发			
总DNA	所内	100元/份	
	所外	200元/份	
	特殊材料 (中草药、特殊部位提取)	300-400元/份	

注：该价目表会根据成本和市场价格变动调整，价目表中未涉及到的检测项目以实际签订的合同为准，最终解释权归分子生物学实验中心。