

致:中国科学院深圳先进技术研究院		
联系人:刘欣安	电环: 0755-86392288	手机: 19866190624
	传真: 0755-86392299	电子邮件: xa.liu@siat.ac.cn

动物实验 1:

动物: 8 周雄性 C57 小鼠 12 只

分组: 药物 1 组、药物 2 组各 6 只;

操作: 小鼠适应性饲养 1W 后进行单次雾化给药 5min, 根据要求的采血时间点进行采血。

动物实验 2:

动物: 8 周雄性 C57 小鼠 12 只

分组: 药物 1 组、药物 2 组各 6 只;

操作: 小鼠适应性饲养 1W 后进行雾化给药 5min/天, 连续 7 天, 根据要求的采血时间点进行采血。

动物实验 3:

动物: 8 周雄性 C57 小鼠 48 只

分组: 药物 1 组、药物 2 组各 24 只;

操作: 小鼠适应性饲养 1W 后进行单次雾化给药 5min, 在给药后 5min、30min、1h、4h、8h、24h、7 天、14 天合计 8 个时间点处死小鼠, 每组每个时间点处死 3 只, 收集血液、肺、气管、肝、同侧肾、同侧睾丸。

报价:

报价					
项目	数目	单价 (元)	小计 (元)	备注	周期
动物实验 1	12	600	7200	包括动物购买、饲养、给药、11 个时间点采血等	4-5W
动物实验 2	12	1500	18000	包括动物购买、饲养、给药 7 天、11 个时间点采血等	
动物实验 3	48	500	24000	包括动物购买、饲养、给药、取材等	
合计			49200		

注:

- 1、药物由客户提供;
- 2、按要求做实验, 提供真实实验结果;
- 3、组织样本如需快递运输, 则需收费 300 元/趟;
- 4、如需伦理, 需另外收费 500 元/份。

PK 实验:

分类	实验项目	单价(元)	数量	总价(元)	说明	周期
单次药代	动物实验 1	600	6	3600	单次雾化给药 5 分钟, 24 小时内 11 个取血点	4-8 周
连续药代	动物实验 2	1500	6	9000	每天雾化给药 5 分钟, 连续 7 天, 首次和末次是 24 小时内 11 个取血点, 中间各次给药后 24h 采血 1 次	
组织分布	动物实验 3	500	24	12000	单次雾化给药 3-5 分钟, 然后于 5, 30, 60min, 4, 8, 24h, 7, 14 天, 采集血液, 肺, 气管, 肝, 同侧肾, 同侧睾丸	
样本检测	方法开发	2000	3	4000		3-5 周
	样本检测	400	744	297600	单次药代: 2 组*6 只*11 个点=132 个 连续药代: 2 组*6 只*11 个点*2 (首末次) +2 组*6 只*5 (24h 隔天点) =324 个 组织分布: 2 组*24 只*6 (5 个组织 +1 个血液)=288 个 (240 个组织+48 个血样)	
	液质样本处理	80	240	19200	组织分布: 2 组*24 只*6*5 个组织 =240 个	
方法学验证	液质方法学验证	53000	3	106000	按照 9012 标准来做报价的: 3 个化合物做血浆中一种基质的化合物含量的方法学验证 如进行方法学验证实验的话则不再另行收取方法开发费用	6-8 周
		合计		451400		

注 1 实验客户提供标品, 内标, 以及实验样本;

2 本次预算是基于前期实验沟通进行的相关核算, 如实验方案中有相关变动, 则该费用需另行核算

