



送样单位及样品基本信息				
送样单位:		电话:		
联系人姓名:		E-mail:		
地址:				
服务种类和要求				
服务种类	购买手性柱前的手性柱筛选			
手性柱选择要求	键合型手性柱、涂敷型手性柱			
流动相选择要求	正相、反相、有机极性、非传统流动相			
化合物信息				
化合物结构式				
主要手性官能团				
化合物形态: 液体 固态粉末				
化合物酸碱性: 中性 酸性 碱性 两性		化合物中文名称		
		化合物英文名称		
手性中心数目:		异构体数目:	残存溶剂:	
送样重量:		化学纯度 (大于95%):	检测波长:	
样品建议保存条件:	室温	冰箱保存		
溶解度				
甲醇	好 (>10mg/mL)	中 (>1mg/mL)	差 (<1mg/mL)	不溶
乙醇	好 (>10mg/mL)	中 (>1mg/mL)	差 (<1mg/mL)	不溶
异丙醇	好 (>10mg/mL)	中 (>1mg/mL)	差 (<1mg/mL)	不溶
水	好 (>10mg/mL)	中 (>1mg/mL)	差 (<1mg/mL)	不溶
水 加酸 或 加碱	好 (>10mg/mL)	中 (>1mg/mL)	差 (<1mg/mL)	不溶
正己烷	好 (>10mg/mL)	中 (>1mg/mL)	差 (<1mg/mL)	不溶
二氯甲烷	好 (>10mg/mL)	中 (>1mg/mL)	差 (<1mg/mL)	不溶
其他溶剂:	好 (>10mg/mL)	中 (>1mg/mL)	差 (<1mg/mL)	不溶
样品稳定性				
光	稳定	不稳定	不明确	
温度 (< 50度)	稳定	不稳定	不明确	
酸 (如甲酸或乙酸)	稳定	不稳定	不明确	
碱 (如二乙胺)	稳定	不稳定	不明确	
水	稳定	不稳定	不明确	
空气	稳定	不稳定	不明确	
其他	稳定	不稳定	不明确	
可供参考的色谱分离信息				
能完全分离的手性柱名称和规格	分离度 (RS) 大于1.5		分离度(RS)小于1.5	
及流动相条件				
不能分离的手性柱名称和规格				
流动相及比例				
文献方法 (类似结构)				
收样日期:				
备注:				