物质采购系统与试剂管理系统数据交换

一、基本流程

1、验收入库

供应商送过来的货品在物质采购系统中进行验收入库。

2、从物质采购系统中出库到检验科

物质系统打印出库单，最好打印条码，单据上有出库单号及货品明细等信息。

物质系统调用试剂管理系统的webservice服务，将出库信息反馈试剂管理系统，作为检验科入库。

检验科库管人员登录在试剂管理系统中，确定库房货架（如果有多个库或货架），确认入库。

3、检验科内部使用出库

检验科出库（检验库存减少）确认后，调用物质采购系统提供的出库webservice服务，将出库信息反馈给物质采购系统。

4、检验科内部退库

检验科出库后，如果发现差错需要退回检验科库中，在试剂管理系统中进行退库操作（检验库存增加），并调用物质系统提供的退库webservice服务，将退库信息反馈给物质系统。

5、检验科将货品退回物质采购系统

如果发现货品有问题，需要退回，检验科在试剂管理系统中进行退货操作（检验库存减少），试剂系统调用物质系统提供的退货weiservice服务，将退货信息反馈给物质系统。

出库服务、退库服务、退货服务，在技术处理上是一个服务，指定类型即可。

6、试剂等基础数据同步

当物质系统中的基础数据进行增加时，调用试剂管理系统的webservice服务，将基础数据反馈给检验看科试剂管理系统。

7、订单

检验科在试剂管理系统中下订单

订单确认后，调用物质采购系统提供的订单webservice服务，将订单反馈给物质系统。

有些医院不在检验科试剂管理系统中下订单，而是在物质采购系统中下采购申请，这样就不需要做接口。

二、数据交换方式及交换内容

1、webservice

2、消息

订货信息、入库信息、出库信息、退货信息、退库信息，具体的内容及技术处理细节另行约定。