|  |  |
| --- | --- |
| **项目信息** | |
| 项目编号: | P5CNI00086 |
| 项目名称: | Innovent信达MES二期项目 |
| 项目经理: | 吴俊杰、钱骏 |
| 最终用户: | 信达生物制药 |

|  |  |
| --- | --- |
| **调研信息** | |
| 调研主题: | 专题调研 |
| 地点: | 苏州信达 |
| 日期：09.09 专题：原液入库  参与人：  陈怡材、靳向成、钱骏、姜坤、曹嘉欣、陈逗、高江涛、何赛 | |

|  |
| --- |
| 需求调研 |
| **专题**：原液入库   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **序号** | **业务场景** | **流程现状** | **客户需求/设计方案** | **类型** | **功能编号** | **待确认问题** | | 1 | 原液入库批次管理 | SAP操作 | 1.当进行原液入库时，入库的原液批次来源于SAP生产指令，即生产指令的工单批次信息会作为原液的批次。  MES需要在一期基础上对批次规则进行开发，每个工艺的最后的一个工序的产出子批次的批次为工单的批次。  2.原液创建库存时，批次状态默认是质检，该信息在处方中配置并不与SAP同步。当入库后，SAP会通过批次同步接口更新MES批次信息，该信息仅包括批次状态（限制、非限制），不包括批次库存状态（因为入库确认后MES中原液储存会清掉，不具有库存）。 | INT | ISC-037 |  | | 2 | 原液入库标签管理 | 打印线下标签包括称量标签和冻融标签 | 入库标签统一有MES打印，并且仅打印一种标签。该标签的重量来源于称量接口。原液产出后，需要取其中三袋进行取样，取样后需要重新打印标签更新库存数量。取样后标签与原液产出标签使用同一个模板，仅数量不同，线下流程管理，将原标签划掉并备注。原液袋中会同时贴有取样前的标签和取样后的标签。 | BB | ISC-038 |  | | 3 | 原液入库校期 | 原液入库后，有效期按整批管理校期，默认为-40度冷藏36个月校期 | 跟现有流程保持一致，产品入库有效期默认为-40度冷藏36个月，作为MES原液的批次校期，同时通过入库接口同步给SAP。标签备注中同时标注两个条件2-8冷库 30天和-40度冷库 36个月。 | INT | ISC-039 |  | | 4 | 原液入库单 | 线下打印入库单用于交接 | 由MES打印入库单，入库单中系统存在的信息，MES自动打印，入库单中需要线下填写的信息，MES按模板打印，线下操作人员填写。 | AS | ISC-039 | 入库单使用哪一个打印机打印待业务确认。 | |