**一、检验批决策**

**无参考检验批情况**

1.决策为S，提示请先申请紧急过账

2.决策为A、B（原辅）、D（包材）、Z，决策成功，status=审核，填写lmenge01、ud\_vcode、ud\_versionam、ud\_text、ud\_vno、ud\_vname、ud\_vdatum，其中lmenge01=losmenge

3.决策为X，决策成功，status=审核，填写lmenge02、ud\_vcode、ud\_versionam、ud\_text、ud\_vno、ud\_vname、ud\_vdatum，其中lmenge02=losmenge

4.决策为R，决策成功，status=审核，填写lmenge07、ud\_vcode、ud\_versionam、ud\_text、ud\_vno、ud\_vname、ud\_vdatum，其中lmenge07=losmenge

5.决策为B（包材）、C、D（原辅），判断art

5.1 art=自动，判断检验批细表中是否有指标满足扣罚规则（qcs\_zkformula）

5.1.1如果没有，决策成功，status=审核，填写lmenge01、ud\_vcode、ud\_versionam、ud\_text、ud\_vno、ud\_vname、ud\_vdatum，其中lmenge01=losmenge

5.1.2如果有，决策成功，status=审核，填写ud\_vcode、ud\_versionam、ud\_text、ud\_vno、ud\_vname、ud\_vdatum，同时按照扣罚规则生成扣罚通知单，扣罚通知单细表扣罚数量按扣罚规则计算，扣罚通知单主表扣罚总数=通知单细表扣罚数量总和（原辅四舍五入取整，包材向上取整）【lmenge07=通知单细表扣罚数量总和，lmenge01= losmenge- lmenge07，记录在临时表中 】

5.2 art=手工，决策成功，status=审核，填写lmenge01、ud\_vcode、ud\_versionam、ud\_text、ud\_vno、ud\_vname、ud\_vdatum，其中lmenge01=losmenge

**有参考检验批情况**

1.决策是否与参考检验批一致

1.1参考检验批决策不是S，决策与参考检验批决策不一致，报错“决策必须与参考检验批一致”

1.2参考检验批决策是S，决策成功，status=审核，填写ud\_vcode、ud\_versionam、ud\_text、ud\_vno、ud\_vname、ud\_vdatum，其中ud\_vcode=当前决策

2.参考检验批是否有扣罚通知单，且扣罚通知单reportstatus != 作废

2.1参考检验批没有扣罚通知单，或扣罚通知单reportstatus = 作废，决策成功，status=审核

2.1.1决策为S，提示请先申请紧急过账

2.1.2决策为A、B、C、D、Z，填写lmenge01、ud\_vcode、ud\_versionam、ud\_text、ud\_vno、ud\_vname、ud\_vdatum，其中lmenge01=losmenge

2.1.3决策为R，填写lmenge07、ud\_vcode、ud\_versionam、ud\_text、ud\_vno、ud\_vname、ud\_vdatum，其中lmenge07=losmenge

2.2参考检验批有扣罚通知单，且扣罚通知单reportstatus != 作废，判断art

2.2.1 art = 手工，填写lmenge01、lmenge07、ud\_vcode、ud\_versionam、ud\_text、ud\_vno、ud\_vname、ud\_vdatum，其中lmenge01、lmenge07根据参考检验批按比例折算，保证lmenge01+lmenge07=losmenge

2.2.2 art = 自动，按照参考检验批的扣罚通知单生成一张新的通知单，细表扣罚数量按照参考检验批的扣罚通知单按比例换算，主表扣罚总数=细表扣罚数量总和（原辅四舍五入取整，包材向上取整），同时通知单reportstatus = 确认，填写lmenge01、lmenge07、ud\_vcode、ud\_versionam、ud\_text、ud\_vno、ud\_vname、ud\_vdatum，其中lmenge07=扣罚总数，lmenge01= losmenge- lmenge07

**二、质监部修改检验批**

界面可修改字段：

表qcs\_material\_qals：sampleuser（sampleusername联动）、confirmuserno（confirmusername联动）、ud\_text、ud\_vno（ud\_vname联动）、pre\_dept\_no（pre\_dept\_name联动）、dept\_no（dept\_name联动）、sp\_number、sp\_unit、sp\_amount、cy\_number、cy\_unit、cy\_amount、note、ud\_vcode（ud\_versionam联动）

表qcs\_material\_qamr：mbewertg（code1text、mbewertg\_up、if\_qualified、grade、score联动）、original\_input、input\_str、pruefbemkt

1. 确认时重新计算质量得分和蛋白含量

1.1蛋白含量不变，修改成功

1.2蛋白含量改变

4.2.1 urgent\_status = 已过账，报错“蛋白含量变动，请先冲销入库”

4.2.2 urgent\_status为空，修改成功

2.修改字段为sampleuser（sampleusername联动）、confirmuserno（confirmusername联动）、ud\_text、ud\_vno（ud\_vname联动）、pre\_dept\_no（pre\_dept\_name联动）、dept\_no（dept\_name联动）、sp\_number、sp\_unit、sp\_amount、cy\_number、cy\_unit、cy\_amount、note，可直接修改

3.按照检验批决策时的逻辑计算是否扣罚和扣罚数量

4.比较第3步计算出来的数量

4.1计算后lmenge01、lmenge02、lmenge07（临时表）数量与原来一致，修改成功

4.2计算后lmenge01、lmenge02、lmenge07（临时表）数量与原来不一致

4.1.1 urgent\_status = 已过账，报错“入库数量改变，请先冲销入库”

4.1.2 urgent\_status为空，没有扣罚通知单，或扣罚通知单reportstatus = 作废，修改成功，有扣罚的生成新的扣罚通知单【lmenge07=通知单细表扣罚数量总和，lmenge01= losmenge- lmenge07，记录在临时表中 】

4.1.3 urgent\_status 为空，有扣罚通知单，且reportstatus != 作废，报错“已有扣罚通知单生成，请先联系供应部作废通知单”