



保密等级（勾选）：

公开	<input type="checkbox"/>
受控	<input checked="" type="checkbox"/>
秘密	<input type="checkbox"/>

集成平台接口方案 报告消息规范

卫宁健康科技集团股份有限公司

目录

目录	1
1. 引言	3
2. 通用消息段	3
2.1. MSH	3
2.2. PID	3
2.3. PV1	4
2.4. ORC	5
2.5. OBR	5
2.6. OBX	6
2.7. NTE	7
2.8. MSA	8
3. 数据字典	8
3.1. 性别代码	8
3.2. 患者类别	8
3.3. 在院状态	8
3.4. 婚姻状况	9
3.5. 患者标识符	9
3.6. 医嘱操作码	10
3.7. 结果标志	10
3.8. 医技观察项目	10
4. 消息结构	10
5. 消息说明	11
5.1. ORU^R01（检验报告发布）	11
5.1.1. 描述	11
5.1.2. 结构	11
5.2. ORU^R01（检验报告回收）	15

5.2.1. 描述	15
5.2.2. 结构	15
5.3. ORU^R01（检查报告发布）	16
5.3.1. 描述	16
5.3.2. 结构	17
5.4. ORU^R01（检查报告回收）	20
5.4.1. 描述	20
5.4.2. 结构	21
5.5. ORU^R01（微生物报告发布）	21
5.5.1. 描述	21
5.5.2. 结构	21
5.6. ORU^R01（微生物报告回收）	24
5.6.1. 描述	24
5.6.2. 结构	25

1. 引言

HL7 属性表中示例列采用**红色粗体**描述的内容为本规则中保持恒定不变的部分，其取值固定。**蓝色粗体**部分的取值来自 HL7 的规范。**橙色粗体**为格式组织形式。**绿色粗体**部分为可能用到的字段。**黄色背景**为最新新增或修改内容。

- 1) 英文名 [*] 表示该段可重复

2. 通用消息段

2.1. MSH

位置	长度	元素名称	示例
MSH_1	1	字段分隔符	
MSH_2	4	代码字符	^^\&
MSH_3	180	发送应用程序	HIS（填自己公司英文名）
MSH_4	180	发送设备	WinningSoft（填自己程序英文名）
MSH_5	180	接收应用程序	DoCare（发给谁就写谁）
MSH_6	180	接收设备	MedicalSystem（发给谁就写谁）
MSH_7	26	消息的日期/时间	20210529150027
MSH_8	20	事件类型	
MSH_9	7	消息类型	ORU^R01（传当前消息的消息类型）
MSH_10	20	消息控制ID	11C51E02~897D~4515~803E~24ADB18D9E6E 消息的唯一标识，建议规则设置尽量复杂。 如设置成：UUID
MSH_11	3	处理ID	P
MSH_12	60	版本ID	2.4
MSH_17	2	国际代码	CHN

2.2. PID

位置	长度	元素名称	示例
PID_2	20	患者ID	31150^^^&PATID
PID_3	250	患者标识符 ，格式： 标识符内容^^^&患者标识符^标识符类型	31150^^^&PATID~2012000179^^^&BLH^T1381 0396^^^&BRKH^O~310226195412082939^^^&S FZH~O^^^&YEXH
PID_5	250	患者姓名	陈佩其

位置	长度	元素名称	示例
PID_7	26	出生时间	格式: yyyyMMddHHmmss
PID_8	1	性别	F
PID_11	250	患者地址, 格式: 详细地址&乡镇或街道^[公司名称]^城市^省^邮编^国家^地址 类型^县或区	炎陵县沔渡镇大江村大江03号^^^不详
PID_13	250	电话号码	^^^^^13524922768
PID_14	250	工作电话	^^^^^18112332444
PID_16	250	婚姻状况	S^未婚
PID_22	250	民族	17^汉族
PID_28	250	国籍	40^中国

2.3. PV1

位置	长度	元素名称	示例
PV1_2	1	患者类别	I
PV1_3	80	患者位置 (科室、床位)	示例: 1301^外科^+06^^^26^二十六病区 格式: 科室代码^科室名称^床位代码^^^病区 代码^病区名称
PV1_7	250	主治医师	Y205^何锦隆
PV1_8	250	主管护士代码	Y206
PV1_13	2	入院次数	2
PV1_19	250	就诊号码 (标记本次就诊的唯一 内码)	179906
PV1_20	50	收费类别	231^住院实时医保(费用类别代码~费用类别 名称)
PV1_36	2	出院方式: 1-治愈 2-好转 3-稳定 4-恶化 5-死亡 9-其他	1
PV1_39	64	医疗机构代码	WinningSoft
PV1_40	1	在院状态	0
PV1_41	1	门诊挂号状态: 0-有效 1-无效	0
PV1_44	26	入院时间	20130529145258
PV1_45	26	出院时间	20130529145258

2.4. ORC

位置	长度	元素名称	示例
ORC_1	2	请参见 医嘱操作码	NW
ORC_4.3	22	申请单序号	55667

2.5. OBR

位置	长度	元素名称	示例
OBR_2.1	22	医嘱明细序号 (对应发送过去的 ORM001 消息 OBR_45.4)	44567
OBR_3.1	22	报告单号 (医技系统中的报告单号)	10001 (数值型)
OBR_3.3	32	医技号 (医技系统提供的扩展号)	
OBR_4	250	医技项目信息, 格式: 医技项目代码^医技项目名称 ^^^^报告单类别名称 (由 HIS 与医技系统协定, 需在 HIS 系统中增加该类别, OBR_24 报告单类别编码对应的名称)	XCG^血常规^^^^检验
OBR_6	26	医嘱申请时间	20130605161918
OBR_7	26	检验或者检查开始时间	20130605161918
OBR_12	4	危机报告标志	0 正常 1 危机
OBR_15.1.2	300	检查部位或样本名称	&胸部正侧位
OBR_16	250	申请医生信息	申请医生代码^申请医生姓名
OBR_18	60	申请科室代码	1401
OBR_19	60	申请科室名称	消化内科
OBR_20	60	执行科室代码	7025
OBR_21	60	执行科室名称	检验科

位置	长度	元素名称	示例
OBR_22	26	发布时间	格式: yyyyMMddHHmmss
OBR_24	10	报告单类别编码(由 HIS 与医技协定, 需在 HIS 系统中增加该类别)	LIS
OBR_25	1	结果标志	F
OBR_31	250	报告类型: 1-培养报告, 2-涂片报告, 3-鉴定阴性报告, 4-药敏阳性报告	
OBR_32	200	报告审核者	审核医生ID&审核医生^审核日期
OBR_33	200	报告发布医生	报告发布医生ID&报告发布医生^发布时间
OBR_34	200	检查医生(技师)信息	检查医生(技师)ID&检查医生(技师)姓名^检查时间
OBR_35	200	报告录入者	报告录入人ID&报告录入人名称^报告单日期
OBR_36	26	报告单日期	格式: yyyyMMddHHmmss
OBR_47	200	报告额外说明, 采用键值对形式, 格式: 预约单号^BookCenterSID 设备代码^InstNo 设备名称^InstName	1001(预约单号)^BookCenterSID~123^InstNo~设备名称^InstName

2.6. OBX

位置	长度	元素名称	示例
OBX_1	4	序号, OBX 段出现的次数, 自增长	1
OBX_2	3	数据类型: ST-普通文本 NM-数字	1001.3
OBX_3	255	医技观察项目 , 格式: 医技项目	Na^钠

位置	长度	元素名称	示例
		代码^医技项目名称	JCSJ^检查所见
OBX_4	20	观察子项，当 OBX-3 相同时，该项使用不同的数字进行额外区分；或当 OBX-3 不同时，使用相同的数字表示一个观察组， 非必须	1
OBX_5	65535	项目结果信息，格式： 结果代码^结果名称^培养结果^培养结果描述	56
OBX_6	250	项目单位	单位代码^单位名称
OBX_7	26	结果参考值	70
OBX_8	5	高低标志（初值为 0， 0-正常 1-偏低 2-偏高） 结果阴阳性:-,+,++,+++,++++	2 +++
OBX_13	29	微生物观察分类： 1-培养报告， 2-涂片报告 3-鉴定阴性报告， 4-药敏阳性报告	
OBX_17	250	检验方法，格式：检验方法代码 ^检验方法名称	

2.7. NTE

位置	长度	元素名称	示例
NTE_3	65535	其他微生物报告信息，格式： 药敏方法~耐药机制~药敏结果~ 抗生素代码~抗生素名称~检测	

位置	长度	元素名称	示例
		结果~菌落计数~备注 注意：如果没有值则传空字符串	

2.8. MSA

位置	长度	元素名称	示例
MSA_1	2	响应代码	AA-成功 AE-失败
MSA_2	180	请求消息 ID	填平台发的请求消息ID (MSH_10)
MSA_3	250	响应描述	填成功或失败原因

3. 数据字典

3.1. 性别代码

值	名称
F	女性
M	男性
U	未知

3.2. 患者类别

值	名称
P	体检人员
I	住院患者
O	门诊患者

3.3. 在院状态

值	名称
---	----

0	入院登记
1	病区分床
2	病人出区
3	病人出院
4	取消结算
5	进入 ICU
6	进入产房
7	转科状态
8	数据转出
9	入院作废

3.4. 婚姻状况

值	名称
S	未婚
M	已婚
D	离异
W	丧偶
U	未知（未说明的婚姻状况）

3.5. 患者标识符

值	名称
PATID	病人内码
BLH	病历号
BRKH	卡号（卡类型：因为各地情况不一样，按照医院 HIS 病人信息库 cardtype 为准）
SFZH	身份证号
YEXH	婴儿序号

3.6. 医嘱操作码

值	名称
NW	新增
RP	修改
CA	取消

3.7. 结果标志

值	名称
F	最终结果，表示报告发布
C	取消，表示报告回收

3.8. 医技观察项目

当医技为**检验**时，观察项目代码为实际代码，比如 Na(钠)、K(钾)、PLT(血小板)等；当医技为**检查**时，观察项目代码推荐使用下表：

值	名称
JCSJ	检查所见
JCMD	检查目的
IMP	影像/图像 路径或唯一编号，一份检查报告可能会出现多个 IMP
JCJL	检查结论
BW	检查部位

4. 消息结构

结构	重复性	类型
MSH	1..1	消息段
PID	1..1	消息段

PV1	1..1	消息段
ORC	1..1	消息段
OBR	1..1	消息段
OBX	0..n	消息段
NTE	0..n	消息段

5. 消息说明

消息段无任何修饰符时，参考通用消息段；有具体字段说明时，该字段内容必须提供，其他字段尽量填充；[]表示该段可重复；{}表示该段可选，非必须。

5.1. ORU^R01（检验报告发布）

5.1.1. 描述

消息类型	ORU^R01
消息说明	医技的系统报告发布 (医技→平台→HIS\体检)
关键节点	根据报告类别（OBR_24）区分对应系统 结果标志（OBR_25）-F：最终结果，表示报告发布

5.1.2. 结构

请求消息结构				
段	位置	长度	元素名称	示例
MSH				
PID				
	PID_3	250	患者标识符 ，格式： 标识符内容^^^&患者标识符 ^标识符类型	31150^^^&PATID~2012000179^^^&BLH~T 13810396^^^&BRKH^0~310226195412082 939^^^&SFZH~0^^^&YEXH

	PID_5	250	姓名	张三
	PID_7	26	出生日期	格式: yyyyMMddHHmmss
	PID_8	1	性别	F
PV1				
	PV1_2	1	请参见 患者类别	I
	PV1_3	80	患者位置信息	^^床位号^^ ^^病区编码^病区名称
	PV1_19	250	就诊流水号	12345
	PV1_39	64	医疗机构代码	
ORC				
OBR				
	OBR_2.1	22	医嘱明细序号 (对应发送过去的 ORM001 消息 OBR_45.4)	44567
	OBR_3.1	22	报告单号 (医技系统中的报告单号)	10001 (数值型)
	OBR_3.3	32	医技号 (医技系统提供的扩展号)	
	OBR_4	250	医技项目信息, 格式: 医技项目代码^医技项目名称^^^^报告单类别名称 (由 HIS 与医技系统协定, 需在 HIS 系统中增加该类别, OBR_24 报告单类别编码对应的名称)	XCG^血常规^^^^检验
	OBR_6	26	医嘱申请时间	20130605161918
	OBR_7	26	检验或者检查开始时间	20130605161918
	OBR_12	4	危机报告标志	0 正常 1 危机
	OBR_15.1.2	300	检查部位或样本名称	&胸部正侧位
	OBR_16	250	申请医生信息	申请医生代码^申请医生姓名

	OBR_18	60	申请科室代码	1401
	OBR_19	60	申请科室名称	消化内科
	OBR_20	60	执行科室代码	7025
	OBR_21	60	执行科室名称	检验科
	OBR_22	26	发布时间	格式: yyyyMMddHHmmss
	OBR_24	10	报告单类别编码(由 HIS 与医 技协定, 需在 HIS 系统中增 加该类别)	LIS
	OBR_25	1	结果标志	F
	OBR_32	200	报告审核者	审核医生 ID&审核医生^审核日期
	OBR_33	200	报告发布医生	报告发布医生 ID&报告发布医生^发布时 间
	OBR_34	200	检查医生(技师)信息	检查医生(技师) ID&检查医生(技师) 姓名^检查时间
	OBR_35	200	报告录入者	报告录入人 ID&报告录入人名称^报告单 日期
	OBR_36	26	报告单日期	格式: yyyyMMddHHmmss
OBX[*]				
	OBX_1	4	序号, OBX 段出现的次数, 子增长	1
	OBX_2	3	数据类型: ST-普通文本 NM-数字	1001.3

	OBX_3	255	医技观察项目，格式：医技项目代码^医技项目名称	Na^钠 JCSJ^检查所见
	OBX_4	20	观察子项，当 OBX-3 相同时，该项使用不同的数字进行额外区分；或当 OBX-3 不同时，使用相同的数字表示一个观察组， 非必须	1
	OBX_5	6553 5	项目结果	56
	OBX_6	250	项目单位	单位代码^单位名称
	OBX_7	26	结果参考值	70
	OBX_8	5	高低标志（初值为 0，0-正常 1-偏低 2-偏高）	2
示例				
MSH ^~\& LIS RuiSi HIS WinningSoft 20140113155322 ORU^R01 89E60B22-22C8-4FF9-8F36-C39292D D08E4 P 2.4 CHN PID 1 2202280003^^^&PATID^2202280003^^^&BLH^12010000035^^^&BRKH^2 患者姓名 19880311112318 M PV1 1 I ^床位号^^^病区编码^病区名称 首页序号或挂号序号 ORC NW ^申请单序号 OBR 1 明细序号 报告单号(第三方) 血常规^^^医技 20140113155811 &样本 申请医生 ID^ 申请医生姓名 申请科室代码 申请科室名称 执行科室代码 执行科室名称 20140113170123 LIS F 检查医生 ID&检查医生姓名 20140113171111 OBX 1 医技项目代码 1^医技项目名称 1 项目结果 1 单位代码 1^单位名称 1 参考值低~参考值高 OBX 2 医技项目代码 2^医技项目名称 2 项目结果 2 单位代码 2^单位名称 2 参考值低~参考值高				
返回消息结构				
段	位置	长度	元素名称	示例
MSH				

[MSA](#)

示例

```
MSH|^~\&|HIS|WinninSoft|ECG|MedEx|20220413172012||ACK^R01|f776fa5d-986f-4532-93a8-26ea60f95c
38|P|2.4||||CHN
MSA|AA|89E60B22-22C8-4FF9-8F36-C39292DD08E4|接收成功!
```

5.2. ORU^R01（检验报告回收）

5.2.1. 描述

消息类型	ORU^R01
消息说明	医技的系统报告有误或者其他情况撤销发布的报告 (医技→平台→HIS\体检)
关键节点	根据报告类别（OBR_24）区分对应系统 结果标志（OBR_25）-C：取消，表示报告回收

5.2.2. 结构

请求消息结构				
段	位置	长度	元素名称	示例
MSH				
PID				
	PID_3	250	患者标识符 ，格式： 标识符内容^^^&患者标识符 ^标识符类型	31150^^^&PATID~2012000179^^^&BLH~T 13810396^^^&BRKH^0~310226195412082 939^^^&SFZH~0^^^&YEXH
	PID_5	250	姓名	张三
	PID_7	26	出生日期	格式：yyyyMMddHHmmss
	PID_8	1	性别	F
PV1				
	PV1_2	1	请参见 患者类别	I

	PV1_19	250	就诊流水号	12345
ORC				
OBR				
	OBR_3.1	22	报告单号(医技系统中的报告单号)	10001(数值型)
	OBR_24	10	报告单类别编码(由 HIS 与医技协定, 需在 HIS 系统中增加该类别)	LIS
	OBR_25	1	结果标志	F
示例				
MSH ^~\& LIS RuiSi HIS WinningSoft 20140113155322 ORU^R01 89E60B22-22C8-4FF9-8F36-C39292DD08E6 P 2.4 CHN PID 1 PV1 1 患者类别 首页序号或挂号序号 ORC RP ^申请单序号 OBR 报告单号(第三方) LIS C				
返回消息结构				
段	位置	长度	元素名称	示例
MSH				
MSA				
示例				
MSH ^~\& HIS WinninSoft ECG MedEx 20220413172012 ACK^R01 f776fa5d-986f-4532-93a8-26ea60f95c38 P 2.4 CHN MSA AA 89E60B22-22C8-4FF9-8F36-C39292DD08E6 接收成功!				

5.3. ORU^R01 (检查报告发布)

5.3.1. 描述

消息类型	ORU^R01
------	---------

消息说明	医技的系统报告发布 (医技→平台→HIS\体检)
关键节点	根据报告类别 (OBR_24) 区分心电图报告发布、病理报告发布、放射报告发布等 结果标志 (OBR_25) -F: 最终结果, 表示报告发布

5.3.2. 结构

请求消息结构				
段	位置	长度	元素名称	示例
MSH				
PID				
	PID_3	250	患者标识符 , 格式: 标识符内容^^^&患者标识符 ^标识符类型	31150^^^&PATID~2012000179^^^&BLH~T 13810396^^^&BRKH^0~310226195412082 939^^^&SFZH~0^^^&YEXH
	PID_5	250	姓名	张三
	PID_7	26	出生日期	格式: yyyyMMddHHmmss
	PID_8	1	性别	F
PV1				
	PV1_2	1	请参见 患者类别	I
	PV1_3	80	患者位置信息	^^床位号^^ ^^病区编码^病区名称
	PV1_19	250	就诊流水号	12345
	PV1_39	64	医疗机构代码	
ORC				
OBR				
	OBR_2.1	22	医嘱明细序号 (对应发送过 去的 ORM001 消息 OBR_45.4)	44567
	OBR_3.1	22	报告单号 (医技系统中的报 告单号)	10001 (数值型)
	OBR_3.3	32	医技号 (医技系统提供的扩	

			展号)	
OBR_4	250	医技项目信息，格式： 医技项目代码^医技项目名称^^^报告单类别名称(由 HIS 与医技系统协定，需在 HIS 系统中增加该类别，OBR_24 报告单类别编码对应的名称)		XCG^血常规^^^检验
OBR_6	26	医嘱申请时间		20130605161918
OBR_7	26	检验或者检查开始时间		20130605161918
OBR_12	4	危机报告标志		0 正常 1 危机
OBR_15.1.2	300	检查部位或样本名称		&胸部正侧位
OBR_16	250	申请医生信息		申请医生代码^申请医生姓名
OBR_18	60	申请科室代码		1401
OBR_19	60	申请科室名称		消化内科
OBR_20	60	执行科室代码		7025
OBR_21	60	执行科室名称		检验科
OBR_22	26	发布时间		格式：yyyyMMddHHmmss
OBR_24	10	报告单类别编码(由 HIS 与医技协定，需在 HIS 系统中增加该类别)		LIS
OBR_25	1	结果标志		F
OBR_32	200	报告审核者		审核医生 ID&审核医生^审核日期
OBR_33	200	报告发布医生		报告发布医生 ID&报告发布医生^发布时间
OBR_34	200	检查医生（技师）信息		检查医生（技师）ID&检查医生（技师）姓名 ^检查时间
OBR_35	200	报告录入者		报告录入人 ID&报告录入人名称^报告单

			日期
OBR_36	26	报告单日期	格式: yyyyMMddHHmmss
OBR_47	200	报告额外说明, 采用键值对形式, 格式: 预约单号^BookCenterSID 设备代码^InstNo 设备名称^InstName	1001(预 约 单号)^BookCenterSID~123^InstNo~设备名称^InstName
<u>OBX[*]</u>			
OBX_1	4	序号, OBX 段出现的次数, 子增长	1
OBX_2	3	数据类型: ST-普通文本 NM-数字	1001.3
OBX_3	255	医技观察项目 , 格式: 医技项目代码^医技项目名称	Na^钠 JCSJ^检查所见
OBX_4	20	观察子项, 当 OBX-3 相同时, 该项使用不同的数字进行额外区分; 或当 OBX-3 不同时, 使用相同的数字表示一个观察组, 非必须	1
OBX_5	65535	项目结果	56
OBX_6	250	项目单位	单位代码^单位名称
OBX_7	26	结果参考值	70
OBX_8	5	高低标志 (初值为 0, 0-正常 1-偏低 2-偏高)	2
示例			
MSH ^~\& LIS RuiSi HIS WinningSoft 20140113155322 ORU^R01 89E60B22-22C8-4FF9-8F36-C39292DD0			

8E5 P 2.4 CHN				
PID 1 2202280003^^^&PATID~2202280003^^^&BLH~12010000035^^^&BRKH^2 患 者 姓 名 19880311112318 M				
PV1 1 ^床位号^^^病区编码^病区名称 首页序号或挂号序号				
ORC NW ^申请单序号				
OBR 1 明细序号 报告单号(第三方) B 超项目 1^^^^医技 20140113155811 &样本 申请医生 ID^ 申请医生姓名 申请科室代码 申请科室名称 执行科室代码 执行科室名称 20140113170123 LIS F 检 查 医 生 ID& 检 查 医 生 姓 名 20140113171111 1001^BookCenterSID~123^InstNo~设备名称^InstName				
OBX 1 ST JCMD^检查目的 检查目的文本描述				
OBX 2 ST JCSJ^检查所见 检查所见文本描述				
OBX 3 ST JCJL^检查结论 检查结论文本描述				
OBX 4 ST IMP^影像所见 1 1.jpg				
OBX 4 ST IMP^影像所见 2 //192.168.100.1/B/1.jpg				
OBX 4 ST IMP^影像所见 3 2.png				
返回消息结构				
段	位置	长度	元素名称	示例
MSH				
MSA				
示例				
MSH ^~\& HIS WinninSoft ECG MedEx 20220413172012 ACK^R01 f776fa5d-986f-4532-93a8-26ea60f95c 38 P 2.4 CHN				
MSA AA 89E60B22-22C8-4FF9-8F36-C39292DD08E5 接收成功!				

5.4. ORU^R01（检查报告回收）

5.4.1. 描述

消息类型	ORU^R01
消息说明	医技的系统报告有误或者其他情况撤销发布的报告

	(医技→平台→HIS\体检)
关键节点	根据报告类别 (OBR_24) 区分对应系统 结果标志 (OBR_25) -C: 取消, 表示报告回收

5.4.2. 结构

同“[ORU^R01 \(检验报告回收\)](#)”章节

5.5. ORU^R01 (微生物报告发布)

5.5.1. 描述

消息类型	ORU^R01
消息说明	医技的系统微生物报告发布 (医技→平台→HIS\体检)
关键节点	报告类型 (OBR_31) 不传为普通报告, 传为微生物报告 (培养报告, 2-涂片报告, 3-鉴定阴性报告, 4-药敏阳性报告) 根据报告类别 (OBR_24) 区分对应系统 结果标志 (OBR_25) -F: 最终结果, 表示报告发布

5.5.2. 结构

请求消息结构				
段	位置	长度	元素名称	示例
MSH				
PID				
	PID_3	250	患者标识符 , 格式: 标识符内容^^^&患者标识符^标识符类型	31150^^^&PATID~2012000179^^^&BLH~T138 10396^^^&BRKH^0~310226195412082939^^^&SFZH~0^^^&YEXH
	PID_5	250	姓名	张三
	PID_7	26	出生日期	格式: yyyyMMddHHmmss

	PID_8	1	性别	F
PV1				
	PV1_2	1	请参见患者类别	I
	PV1_3	80	患者位置信息	^^床位号^^ ^^病区编码^病区名称
	PV1_19	250	就诊流水号	12345
ORC				
OBR				
	OBR_2.1		医嘱明细序号(对应发送过去的 ORM001 消息 OBR_45.4)	44567
	OBR_3	22	主报告单号^^子报告单号(报告 id, 老微生物传 ApplyNo, 新微生物传 ReportID, 一个申请单号可能有多份报告)	10001^^1000101
	OBR_4.6		报告单类别名称 固定值, 比如“医技”	
	OBR_6	26	医嘱申请时间	20130605161918
	OBR_15.1.2	300	检查部位或样本	
	OBR_16	250	申请医生信息	申请医生代码^申请医生姓名
	OBR_18	60	申请科室代码	1401
	OBR_19	60	申请科室名称	消化内科
	OBR_20	60	执行科室代码	7025
	OBR_21	60	执行科室名称	检验科
	OBR_22	26	发布时间	格式: yyyyMMddHHmmss
	OBR_24	10	报告单类别编码(由卫宁健康与第三方公司协定, 需在	LIS

			HIS 系统中增加该类别)	
	OBR_25	1	结果标志	F
	OBR_31	250	报告类型:1-培养报告,2-涂片报告,3-鉴定阴性报告,4-药敏阳性报告	1, 必填(为空, 则是普通报告)
	OBR_34	200	检查医生信息	检查医生 ID&检查医生
	OBR_36	26	报告单日期	格式: yyyyMMddHHmmss
OBX[*]				
	OBX_2	3	数据类型: ST-普通文本 NM-数字	1001.3
	OBX_3.1	255	医技项目	医技项目代码^医技项目名称
	OBX_5	65535	项目结果信息, 格式: 结果代码^结果名称~培养 结果^培养结果描述	
	OBX_6	250	项目单位	单位代码^单位名称
	OBX_7	26	结果参考值	70
	OBX_8	5	结果阴阳性:-,+,++,+++,++++	+++
	OBX_13	29	微生物观察分类: 4-培养报告, 5-涂片报告 6-鉴定阴性报告, 4-药敏阳性报告	
	OBX_17	250	检验方法, 格式: 检验方法 代码^检验方法名称	
NTE[*]				
示例				
MSH ^~\& LIS LIS TECH WinningSoft 20220221144647 ORU^R01 89E60B22-22C8-4FF9-8F36-C39292DD				

08E7|P|2.4|||||CHN

PID|1||915^^^&PatID~12200815^^^&BLH~656565^^^&BRKH||检验住院 65||20200202000000|F

PV1|1|I|^02^^^0022^普外 1(北区)|||||||||||926

ORC|NW|||^1326

OBR|1|2178046697769772380|20220221XJA0489|6977^念珠菌镜检^^^^微生物
||20220221104602||||||&痰|00^supervisor||0022|普外 1(北区)|0064|检验科(北
区)|20220221121528|WSW|F|||||1&||20220221121528||20220221143418

OBX|1|ST|9225^念珠菌镜检||9225^培养+药敏^检测到一种菌。|||+||||1||||

NTE|1||MIC法^^敏感~4482~美罗培南~<=1~

OBX|1|ST|9225^念珠菌镜检||9225^培养+药敏^检测到一种菌。|||+||||1||||

NTE|2||MIC法^^敏感~4492~亚胺培南~<=1~

返回消息结构

段	位置	长度	元素名称	示例
---	----	----	------	----

[MSH](#)

[MSA](#)

示例

MSH|^~\&|HIS|WinninSoft|ECG|MedEx|20220413172012||ACK^R01|f776fa5d-986f-4532-93a8-26ea60f95c
38|P|2.4|||||CHN

MSA|AA|89E60B22-22C8-4FF9-8F36-C39292DD08E7|接收成功!

5.6. ORU^R01 (微生物报告回收)

5.6.1. 描述

消息类型	ORU^R01
消息说明	医技的系统报告有误或者其他情况撤销发布的微生物报告 (医技→平台→HIS\体检)
关键节点	报告类型(OBR_31)不传为普通报告,传为微生物报告(1-培养报告,2-涂片报告,3-鉴定阴性报告,4-药敏阳性报告) 结果标志(OBR_25)-C:取消,表示报告回收

5.6.2. 结构

请求消息结构				
段	位置	长度	元素名称	示例
MSH				
PID				
PV1				
	PV1_2	1	请参见 患者类别	I
	PV1_19	250	就诊流水号	12345
ORC				
OBR				
	OBR_3.1	22	报告单号(医技系统中的报告单号)	10001(数值型)
	OBR_24	10	报告单类别编码(由 HIS 与医技协定, 需在 HIS 系统中增加该类别)	LIS
	OBR_25	1	结果标志	F
	OBR_31	250	报告类型:1-培养报告,2-涂片报告,3-鉴定阴性报告,4-药敏阳性报告	1, 必填(为空, 则是普通报告)
示例				
MSH ^~& LIS RuiSi HIS WinningSoft 20140113155322 ORU^R01 11C51E02-897D-4515-803E-24ADB18D9E6E P 2.4 CHN PID 1 PV1 1 926 ORC RP ^1326 OBR 20220221XJA0489 WSW C 1				
返回消息结构				
段	位置	长度	元素名称	示例

[MSH](#)[MSA](#)

示例

MSH|^~\&|HIS|WinninSoft|ECG|MedEx|20220413172012||ACK^R01|f776fa5d-986f-4532-93a8-26ea60f95c
38|P|2.4||||CHN

MSA|AA|11C51E02-897D-4515-803E-24ADB18D9E6E|接收成功！