

# 陕西省临床检验中心

## 2021 年乙型肝炎病毒核酸检测室间质量评价活动指导书

### 一、活动概况

1. 乙型肝炎病毒核酸检测室间质量评价活动全年开展两次，每次五份质评样本，全程冷链运输发送给参评实验室。各实验室收到样本后-20℃以下冷冻保存。

2. 质评项目：HBV DNA 定量。

### 二、时间安排

活动次数	批号	建议测定日期	结果回报截止日期	成绩回报日期 (实验室自行打印)
第一次	202111、202112	4月1日	4月9日	4月20日
	202113、202114			
	202115			
第二次	202121、202122	9月15日	9月24日	10月15日
	202123、202124			
	202125			

备注：参评实验室在质评成绩回报日期后，登陆检验医学信息网（[www.clinet.com.cn](http://www.clinet.com.cn)），在“室间质评目录中的质评成绩回报子目录”下，打印质评报告。

### 三、样本使用方法

1. 实验室收到质评样本后，应在-20℃以下冷冻保存，避免反复冻融；质评样本应在解冻并充分混匀后，与患者样本在相同条件下进行检测。

2. 各实验室需准确填写检测系统信息（方法、仪器、试剂）编码。若检测系统信息不在编码范围内，请填写具体名称，以便今后列入编码范围内；定量检测结果的报告单位为 IU/ml。

### 四、注意事项

1. 全年质评样本分两次发放，由冷链公司全程冷链运输发送。请参评实验室接收人员按照《质评样本签收确认表》的内容，仔细核对样本的包装、数量、批号，并在确认表上签字。同时，对冷链运输服务进行满意度评价。

2. 质评样本发放时，临检中心会及时以微信或短信方式提醒参评实验室注意查收。若有问题，及时与临检中心联系。

3. 为了保证质评结果的正确传输和及时有效，请实验室网络上报质评结果。

网报方法请参考“2021 年全省检验医学室间质量评价计划”中的“参评实验室在线 EQA 程序操作说明”，用户名和初始密码均为实验室代码（以 2020 年第一次质评成绩报告单上的实验室代码为准）。若实验室代码不清楚，请及时与室间质评室联系。

4. 所发质评样本虽已经灭活，但可能存在不可知的生物危险性，按传染性样本对待。

地 址：西安市友谊西路 256 号 陕西省人民医院内 陕西省临床检验中心

邮 编：710068

联 系 人：谢小娟

联系电话：（029）85253261 转 2571 或 3571 18092399009

传 真：（029）88663725

网 址：<http://sxcl.clinet.cn/>

微 信 号：18092399009

**2021 年 3 月 10 日**

## 乙型肝炎病毒核酸检测室间质量评价

### 方法、试剂、仪器编码

编码	方法	编码	方法
2001	实时荧光定量 PCR 法	2005	数字 PCR 法
2002	恒温扩增法	2006	高通量测序法
2003	杂交捕获免疫荧光法	2099	其它（请详细注明）
2004	DNA 捕获探针法		
编码	提取/扩增试剂	编码	提取/扩增试剂
20001	上海之江	20014	上海仁度
20002	上海捷诺	20015	西安天隆
20003	华大生物	20016	重庆中元
20004	中山达安	20017	上海思路迪
20005	湖南圣湘	20018	江苏硕世
20006	上海伯杰	20019	杭州博日
20007	成都博奥晶芯	20020	潮州凯普
20008	北京卓诚惠生	20021	济凡生物
20009	四川迈克生物	20022	杭州迪安
20010	武汉明德	20023	北京天根
20011	杭州优思达	20024	长春志昂
20012	厦门安邦	20999	其它（请详细注明）
20013	上海复星		
编码	仪器	编码	仪器
200101	中山达安 DA7600	200701	西安天隆 TL-988
200201	美国 ABI-7500	200702	西安天隆 Gentier 48E
200202	美国 ABI-7300	200703	西安天隆 Gentier 96E
200203	美国 ABI-7700	200801	杭州安杰思 AFD9600
200204	美国 ABI-7300 plus	200802	杭州安杰思 AFD4800
200205	美国 ABI-Q5	200901	上海枫岭 FIC2000
200301	罗氏 LightCycler 1.5	201001	德国凯杰 Rotor-Gene Q
200302	罗氏 LightCycler 480	201101	杭州博日 FQD-96A
200303	罗氏 z480	201201	杭州安誉 AGS 4800
200401	美国伯乐 CFX-96	201301	杭州迪安 MC-1000
200501	美国安捷伦 Mx3000P	201401	杭州晶格 X960
200502	美国安捷伦 Mx3005P	201501	北京乐普 Lepgen-96
200601	上海宏石 SLAN-48P	201601	苏州雅睿 MA-6000
200602	上海宏石 SLAN-96S	201701	福州泰普 TIB-8600
200603	上海宏石 SLAN-96P	209999	其它（请详细注明）
200604	上海宏石 SLAN-96R		

# 陕西省临床检验中心

## 2021 年全省乙型肝炎病毒核酸检测室间质评结果回报表

2021 年第 1 次 总第 31 次

单位名称：\_\_\_\_\_ 实验室代码：\_\_\_\_\_

通讯地址：\_\_\_\_\_ 邮 编：\_\_\_\_\_

单位等级：\_\_\_\_\_ 联 系 电 话：\_\_\_\_\_

是否开展室内质控：是  否  每月检测标本量 \_\_\_\_\_ 份

室内质控物生产厂家及批号：\_\_\_\_\_

测定日期：\_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

项目	测定结果				
	202111	202112	202113	202114	202115
HBV DNA 定量(IU/ml)					
HBV DNA (CT 值)					
检测方法：	检测仪器：				
提取试剂：	扩增试剂：				

注：1. 各项目测定结果请保留到小数点后两位；2. 网报时，结果“低于检测下限”，请填写“0”，否则质评系统无法对结果识别；3. 检测系统信息每年需更新，网络上报结果时，系统将默认上次检测系统编码，请上报结果时务必点开重新选择。如果你室检测系统不在列表内，请及时联系我们，否则将可能影响你室成绩。

操作者签字：\_\_\_\_\_ 主任签字：\_\_\_\_\_

# 陕西省临床检验中心

## 2021 年全省乙型肝炎病毒核酸检测室间质评结果回报表

2021 年第 2 次 总第 32 次

单位名称：\_\_\_\_\_ 实验室代码：\_\_\_\_\_

通讯地址：\_\_\_\_\_ 邮 编：\_\_\_\_\_

单位等级：\_\_\_\_\_ 联 系 电 话：\_\_\_\_\_

是否开展室内质控：是  否  每月检测标本量 \_\_\_\_\_ 份

室内质控物生产厂家及批号：\_\_\_\_\_

测定日期：\_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

项目	测定结果				
	202121	202122	202123	202124	202125
HBV DNA 定量 (IU/ml)					
HBV DNA (CT 值)					
检测方法：	检测仪器：				
提取试剂：	扩增试剂：				

注：1. 各项目测定结果请保留到小数点后两位；2. 网报时，结果“低于检测下限”，请填写“0”，否则质评系统无法对结果识别；3. 检测系统信息每年需更新，网络上报结果时，系统将默认上次检测系统编码，请上报结果时务必点开重新选择。如果你室检测系统不在列表内，请及时联系我们，否则将可能影响你室成绩。

操作者签字：\_\_\_\_\_ 主任签字：\_\_\_\_\_