

陕西省临床检验中心

2021 年全省心肌标志物室间质量评价活动指导书

一、评价项目

全年心肌标志物室间质评活动共进行两次，每次五份样本（冻干人血清基质）。
评价项目：肌酸激酶-MB (CK-MB)、肌红蛋白(Myoglobin)、肌钙蛋白 I (Troponin I)、肌钙蛋白 T(Troponin T)、同型半胱氨酸(Homocysteine) 等。

二、时间安排

活动次数	批 号	建议测定日期	结果截止日期	成绩回报日期 (实验室自行打印)
第 一 次	202111、202112			
	202113、202114	4 月 1 日	4 月 9 日	4 月 20 日
	202115			
第 二 次	202121、202122			
	202123、202124	9 月 15 日	9 月 24 日	10 月 15 日
	202125			

备注：1. 质评结果统一网报，不接收纸质回报；2. 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），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

实验室收到质评样本后，应保存在 2-8℃冰箱中。使用时，每瓶质评样本用 **2.00 毫升**蒸馏水或去离子水复溶，加盖后室温放置 30 分钟，使瓶内物质充分溶解后检测。复溶后稳定时间大于 6 小时，质评样本与患者样本应在同条件下检测。

四、注意事项

1. 全年质评样本分两次发放，第一次 3 月底，第二次 8 月底由冷链公司一对一发放，请参评单位接收人按照样本确认表内容，仔细查对样本数量是否符合及外观有无渗漏、破损等情况，并在样本接收确认表上进行满意度评价及签字。发放后还会以微信或短信提示参评单位。

2. 各实验室应按照规定的日期进行检测，测定方法、仪器、试剂编码请参照编码表填写，**若不在编码范围内，请写出具体名称**；检测系统每年需更新，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。

3. 应将测定后的质评样本与患者样本相同对待，按照具有潜在传染性的医疗废弃物处理。

4. **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。**

网址是 www.clinet.com.cn，用户名和初始密码均为实验室代码（以 2020 年第二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，请及时与我们联系。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“室间质评在线操作说明”。

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

2021 年全省心肌标志物

室间质量评价方法、仪器、试剂及校准物编码表（1）

方法学编码			
编码	方法学名称	编码	方法学名称
2501	速率法	2511	荧光酶免疫法
2502	免疫抑制法	2512	电化学发光法
2503	免疫比浊法	2513	干化学
2504	琼脂糖凝胶电泳法	2514	免疫散射比浊法
2505	离子交换柱层析	2515	循环酶法
2506	免疫化学测定法	2516	免疫双抗体夹心法
2507	免疫学沉淀法	2517	免疫层析法
2508	微粒子酶免疫分析法	2518	POCT 系统
2509	化学发光法	2599	其它
2510	放射免疫法		
仪器编码			
编码	仪器名称	编码	仪器名称
250101	Abbott AxSYM	250301	Bayer Immuno 1 System
250102	Abbott Bichromatic ABA 100	250501	Behring Nephelometer
250103	Abbott Bichromatic ABA 200	250502	Behring Nephelometer 100
250104	Abbott IMX	250503	Behring Nephelometer II
250105	Abbott Spectrum	250504	Behring OPUS
250106	Abbott VP	250505	Behring OPUS Magnum
250107	Abbott Architect i2000SR/i2000	250506	Behring OPUS Plus
250114	广州万孚(免疫荧光法)	250507	Behring Turbitimer
250115	日立系列	250601	BioAutoMed ASCA
250116	日本东曹	250701	Bio-Chem Laboratory Systems ATAC 2000/2100
250117	深圳迈瑞	250702	Bio-Chem Laboratory Systems ATAC 6000
250118	东芝系列	250703	Bio-Chem Laboratory Systems ATAC 8000
250119	长春迪瑞	250801	BioMerieux Vitek VIDAS
250120	Olympus 系列	250901	CARESIDE CareSide Analyzer
250121	HTY-100 荧光免疫定量分析仪	251001	CHEMROY Creatine Kinase-MB (CK-MB) Reagent
250122	法国梅里埃	251101	Chiron Diagnostics ACS 180
250123	UPT-3A 发光免疫分析仪	251102	Chiron Diagnostics ACS 180 Plus
250124	武汉明德	251103	Chiron Diagnostics ACS:Centaur
250125	北京热景	251201	Coulter Dacos
250201	Baxter Paramax	251202	Coulter Dacos XL
250202	Baxter Paramax 720 ZX	251203	Coulter Optichem 100
250203	Baxter Stratus	251204	Coulter Optichem 120
250204	Baxter Stratus II	251205	Coulter Optichem 180
250205	Baxter Stratus IIntellect	251301	Dade Behring aca IV

2021 年全省心肌标志物

室间质量评价方法、仪器、试剂及校准物编码表（2）

251302	Dade Behring aca IV (with aca pius)	251706	Instrumentation Lab ILAB 900
251303	Dade Behring aca Star	251708	Instrumentation Lab Multistat III
251304	Dade Behring Dimension AR	251709	Instrumentation Lab Multistat III Plus
251305	Dade Behring Dimension RxL	251801	LSI ASCA Chemistry System
251306	Dade Behring Stratus CS STAT	251901	Olympus AU 5000
251307	Dade Dimension AR	251902	Olympus AU 5131
251308	Dade Dimension ES	251903	Olympus Demand
251309	Dade Dimension RxL	251904	Olympus Reply
251310	Dade Dimension XL	251905	Olympus Reply/AU 560
251311	Dade Stratus	252001	Organon Teknika AuraFlex
251312	Dade Stratus II	252101	Ortho-Clinical Diagnostics Vitros 250
251313	Dade Stratus IIIntellect	252102	Ortho-Clinical Diagnostics Vitros 500
251401	Du Pont ACA	252103	Ortho-Clinical Diagnostics Vitros 550
251402	Du Pont ACA II	252104	Ortho-Clinical Diagnostics Vitros 700
251403	Du Pont ACA III	252105	Ortho-Clinical Diag Vitros 750 XRC
251404	Du Pont ACA III (with aca plus)	252106	Ortho-Clinical Diag Vitros 950 IRC
251405	Du Pont ACA IV	252107	Ortho-Clinical Diagnostics Vitros DTII
251406	Du Pont ACA IV (with aca plus)	252108	Ortho-Clinical Diagnostics Vitros ECi
251407	Du Pont ACA Star	252201	PB Diagnostics Systems OPUS
251408	Du Pont ACA Star (with aca plus)	252202	PB Diagnostics Systems OPUS Magnum
251409	Du Pont ACA V	252203	PB Diagnostics Systems OPUS PLUS
251410	Du Pont ACA V (with aca plus)	252301	Princeton BioMeditech AccuSign MI CK-MB/Myoglobin
251501	Electronucleonics Gemini	252302	Princeton BioMed Cardiac STATus CK-MB/Myoglobin
251502	Electronucleonics Gemstar	252303	Princeton BioMeditech Cardiac STATus CK-MB/Myo/TNI
251503	Electronucleonics Gemstar II	252304	Princeton BioMeditech Cardiac STATus Troponin I
251601	EM Diagnostic Systems EASY PLUS	252305	Princeton BioMeditech CarePoint MI CK-MB/Myoglobin
251602	EM Diagnostic Systems EASY ST	252306	Princeton BioMeditech LifeSign MI CK-MB/Myoglobin
251603	EM Diagnostic Systems EPOS	252307	Princeton BioMeditech LifeSign MI Myoglobin
251701	Instrumentation Lab IL Monarch 1000	252308	Princeton BioMeditech VitalSign MI CK-MB/Myoglobin
251702	Instrumentation Lab IL Monarch 2000	252401	Roche Diagnostics CARDIAC T Rapid Assay
251703	Instrumentation Lab IL Monarch Plus	252501	Sanofi Pasteur Access Immunoassay System
251704	Instrumentation Lab ILAB 1800	252601	Sclavo Uni-Fast System Analyzer
251705	Instrumentation Lab ILAB 600	252602	Sclavo Uni-Fast2 System Analyzer

2021 年全省心肌标志物

室间质量评价方法、仪器、试剂及校准物编码表（3）

252701	Seradyn CK-MB Immuno UV Determination	253111	南京基蛋
252801	Spectral Cardiac STATus CK-MB/Myoglobin	253112	贝克曼系列
252802	Spectral Cardiac STATus CK-MB/Myoglobin/Troponin I	253113	重庆中元
252803	Spectral Cardiac STATus Troponin I	253114	东芝其它系列
252901	Technicon Assist	253115	美艾利尔 (Triage meterpro)
252902	Technicon AXON	253116	北京热景
252903	Technicon Immuno 1 System	253117	TBA2000FR
253001	TOSOH AIA NexIA	253118	深圳新产业
253002	TOSOH AIA-1200	253119	UPT-3A 发光免疫分析仪
253003	TOSOH AIA-1200DX	253120	迪瑞系列
253004	TOSOH AIA-600	253121	南京诺尔曼
253005	TOSOH AIA-600 II	253122	日本东曹
253006	武汉明德	253123	广州瑞辉
253101	Vitek Systems Vidas	253124	北京康大
253102	RAMP READER 91001	253125	强生系列
253103	Triage MeterPlus	253126	深圳普门系列
253104	西门子系列	253200	东芝 TBA-120FR
253105	广州万孚 (化学发光法)	253201	东芝 TBA-40FR
253106	罗氏系列	253202	东芝 TBA-2000FR
253107	日立系列	253203	东芝 TBA-FX8
253108	深圳迈瑞系列	253204	东芝 Accute
253109	东芝 2000FR 全自动生化分析仪	259999	其它仪器 (请详述)
253110	HTY-100 荧光免疫定量分析仪		

试剂、校准物编码及名称

编码	试剂、校准物名称	编码	试剂、校准物名称
25001	Abbott	25014	ARL
25002	Advanced Instruments	25015	ASE
25003	Alko	25016	Astral Scientific
25004	AL Systeme	25017	Atago
25005	Alpha diagnostic	25018	Atlantic
25006	Amber diagnostic	25019	AVL
25007	American Monitor	25020	BAS (Bioanalytical System)
25008	Ames	25021	Baxter
25009	Analco	25022	Bayer/Technicon
25010	Analox	25023	Beckman
25011	Analys instrument	25024	Beckton Dickinson
25012	Applied Biotech Inc	25025	Behring
25013	Aptec	25026	Bid-diagnostik

2021 年全省心肌标志物

室间质量评价方法、仪器、试剂及校准物编码表（4）

25027	Bio-Rad	25069	Intermed
25028	Bioclin	25070	Ionetcis
25029	Biocon	25071	Johnson & Johnson Ortho-Clinical Diagnostics
25030	Biokit	25072	Kallestad
25031	Biolabo	25073	Konelab
25032	BioMed	25074	Kyoto daiichi
25033	BioMerieux	25075	Labport
25034	BIOSTAT	25076	Labsystems
25035	Biotrol	25077	Lachema
25036	Bipharco diagnostics	25078	Lancer
25037	Boehring Mannheim	25079	lia-mat
25038	Byk-sangtec	25080	MAS (Medical Analysis)
25039	Chiron	25081	Medica
25040	CIS	25082	Medix biochemica
25041	Cormay	25083	Medix biotech
25042	Coulter	25084	Menagent
25043	Dade	25085	Merck
25044	Dako	25086	Merz-Dade
25045	DCL	25087	Microgenics
25046	Diasys	25088	Mitsubishi
25047	DPC	25089	Molter
25048	DSL	25090	NOVA
25049	Dynatech	25091	Nycomed
25050	Eksma	25092	Olympus
25051	Emco	25093	Orion diagnostics
25052	ENI	25094	Perkin Elmer
25053	EKA	25095	Pharmacia
25054	Eppendorf	25096	Pointe scientific
25055	Erma optical works	25097	Radiometer
25056	Fiske associates	25098	Raichem
25057	Gambyt	25099	Randox
25058	Genzyme	25100	Reagent
25059	Gonotec	25101	Roche
25060	Greiner instruments	25102	Rubby
25061	Hemocue	25103	Sanofi
25062	High tech lab (HTL)	25104	Sclavo
25063	Hitachi	25105	Seba
25064	Human (北京豪迈)	25106	Serono
25065	Hybritech	25107	Sevac
25066	IL	25108	Shimadzu
25067	Imuna	25109	Technicon
25068	Incstar	25110	Toa

2021 年全省心肌标志物

室间质量评价方法、仪器、试剂及校准物编码表（5）

25111	Tosoh	25154	台湾元生
25112	Trace Scientific	25155	浙江伊利康
25113	Vitalab	25156	浙江东瓯
25114	Vitatron	25157	浙江东亚
25115	Wako	25158	浙江杭州星亚
25116	Wallac	25159	日本第一化学
25117	Ysi	25160	浙江宁波亚太
25118	Zeiss	25161	北京天象人
25119	澳斯邦	25162	Centronic
25120	北京中生北控	25163	首医临床医学中心
25121	北京北化	25164	山东 3V
25122	北京百泰	25165	Response Biomedical Corp
25123	北京柏定	25166	Biosite Incorporated
25124	北京博康	25167	西门子
25125	北京发酵所	25168	广州万孚
25126	北京环保仪器厂	25169	北京九强
25127	北京利德曼	25170	重庆中元
25128	成都同昌	25171	罗氏
25129	成都峨嵋	25172	青岛汉唐生物
25130	大连渤嘉	25173	美康生物
25131	广州百奥	25174	迈瑞
25132	广州标佳	25175	深圳泰乐德
25133	广州环通	25176	南京基蛋
25134	河北保定	25177	贝克曼
25135	辽宁长虹	25178	东芝
25136	南昌百特（特康）	25179	永和阳光
25137	南昌仪器厂	25180	瑞源
25138	兰州戎昌	25181	热景生物
25139	宁波慈城	25182	美艾利尔（Trage meterpro）
25140	四川迈克	25183	南京诺尔曼
25141	上海长征	25184	朗道
25142	上海科华	25185	日本东曹
25143	上海荣盛	25186	新健康城
25144	上海申能	25187	宁波普瑞柏生物
25145	上海科欣	25188	广州瑞辉
25146	上海生物制品所	25189	北京康大
25147	上海鹰跃	25190	北京利德曼
25148	上海伊华	25191	深圳奥萨
25149	上海迅达	25192	浙江东瓯
25150	上海张江	25193	武汉明德
25151	上海伟思	25194	吉林基蛋
25152	深圳三龙	25195	北京安图
25153	深圳越华	25998	自配

2021 年全省心肌标志物
室间质量评价方法、仪器、试剂及校准物编码表（6）

25999	其它		

陕西省临床检验中心

2021 年心肌标志物室间质评结果回报表

总 7 次 2021 年第 1 次

单位名称：_____ 实验室代码：_____ 单位等级：_____

通讯地址：_____ 邮 编：_____ 联系电话：_____

测定日期： 年 月 日 回报日期： 年 月 日

一、检测结果回报表

项目		测定结果						方法	仪器	试剂	校准物
		精度	202111	202112	202113	202114	202115				
名称	浓度单位										
CK-MB	ug/L	0.00									
CK-MB	U/L	0.00									
Myoglobin	ug/L	0.00									
Troponin I	ug/L	0.00									
Troponin T	ug/L	0.00									
Homocysteine	umol/L	0.00									
备 注											

测定者签字：_____

审核者签字：_____

二、注意事项

1. 上报数据时请仔细核对上报项目**单位**，如你室检测项目的**单位**与所要求上报**单位**不同，必须根据我们提供的“**内分泌室间质量评价单位换算表**”换算；精度是指检测结果报告的位数，0 指检测结果只报告整数；0.0 指检测结果只报告到小数点后一位数字，以此类推。
2. 方法、仪器、试剂编码必须填写，根据编码表选择，如编码表上无你室系统编码，**请与我们联系，以免影响您本次质评成绩。**

陕西省临床检验中心

2021 年心肌标志物室间质评结果回报表

总 8 次 2021 年第 2 次

单位名称：_____ 实验室代码：_____ 单位等级：_____

通讯地址：_____ 邮 编：_____ 联系电话：_____

测定日期： 年 月 日 回报日期： 年 月 日

一、检测结果回报表

项目		测定结果						方法	仪器	试剂	校准物
		精度	202121	202122	202123	202124	202125				
名称	浓度单位										
CK-MB	ug/L	0.00									
CK-MB	U/L	0.00									
Myoglobin	ug/L	0.00									
Troponin I	ug/L	0.00									
Troponin T	ug/L	0.00									
Homocysteine	umol/L	0.00									
备 注											

测定者签字：_____

审核者签字：_____

二、注意事项

1. 上报数据时请仔细核对上报项目**单位**，如你室检测项目的**单位**与所要求上报**单位**不同，必须根据我们提供的“**内分泌室间质量评价单位换算表**”换算；精度是指检测结果报告的位数，0 指检测结果只报告整数；0.0 指检测结果只报告到小数点后一位数字，以此类推。
2. 方法、仪器、试剂编码必须填写，根据编码表选择，如编码表上无你室系统编码，**请与我们联系，以免影响您本次质评成绩。**