

陕西省临床检验中心

2018 年全省心肌标志物室间质量评价活动作业指导书

一、评价项目

全年内分泌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	201811、201812	4 月 18-20 日	4 月 25 日	5 月 10 日
	201813、201814			
	201815			
第 二 次	201821、201822	9 月 19-21 日	9 月 25 日	10 月 16 日
	201823、201824			
	201825			

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 **3.00 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（3 月底和 8 月底），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。活动指导书（光盘）只发一次，供全年使用，请各实验室妥善保存。各实验室应按照规定的时间进行检测，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，请与质评室联系**；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，请及时联系我们增加后再上报，否则将可能影响你室成绩。

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“2018 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”。第一次网上回报截至日期为 2018 年 4 月 25 日，第二次网上回报截至日期为 2018 年 9 月 26 日，至此网络上报将自动关闭。

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

电子邮箱：sxseqa@126.com，密码 257100

网 址：<http://sxcl.clinet.cn/>

微 信 号：18092399009

2018 年 2 月 20 日

2018 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	2508	微粒子酶免疫分析法
2502	免疫抑制法	2509	化学发光法
2503	免疫比浊法	2510	放射免疫法
2504	琼脂糖凝胶电泳法	2511	荧光酶免疫法
2505	离子交换柱层析	2512	电化学发光法
2506	免疫化学测定法	2513	干化学
		2599	其它
仪器编码			
编码	仪器名称	编码	仪器名称
250101	Abbott AxSYM	251901	Olympus AU 5000
250102	Abbott Bichromatic ABA 100	251902	Olympus AU 5131
250103	Abbott Bichromatic ABA 200	251903	Olympus Demand
250104	Abbott IMX	251904	Olympus Reply
250105	Abbott Spectrum	251905	Olympus Reply/AU 560
250106	Abbott VP	252001	Organon Teknika AuraFlex
250107	Abbott Architect i2000SR/i2000	252101	Ortho-Clinical Diagnostics Vitros 250
250201	Baxter Paramax	252102	Ortho-Clinical Diagnostics Vitros 500
250202	Baxter Paramax 720 ZX	252103	Ortho-Clinical Diagnostics Vitros 550
250203	Baxter Stratus	252104	Ortho-Clinical Diagnostics Vitros 700
250204	Baxter Stratus II	252105	Ortho-Clinical Diag Vitros 750 XRC
250205	Baxter Stratus IIintellect	252106	Ortho-Clinical Diag Vitros 950 IRC
250301	Bayer Immuno 1 System	252107	Ortho-Clinical Diagnostics Vitros DTII
250401	Beckman ACCESS Immunoassay System	252108	Ortho-Clinical Diagnostics Vitros ECi
250402	Abbott AxSYM	252201	PB Diagnostics Systems OPUS
250402	Beckman Synchron CX 4	252202	PB Diagnostics Systems OPUS Magnum
250403	Beckman Synchron CX 4 CE	252203	PB Diagnostics Systems OPUS PLUS
250404	Beckman Synchron CX 4 DELTA	252301	Princeton BioMeditech AccuSign MI CK-MB/Myoglobin
250405	Beckman Synchron CX 5	252302	Princeton BioMed Cardiac STATus CK-MB/Myoglobin
250406	Beckman Synchron CX 5 CE	252303	Princeton BioMeditech Cardiac STATus CK-MB/Myo/TNI
250407	Beckman Synchron CX 5 DELTA	252304	Princeton BioMeditech Cardiac STATus Troponin I
250408	Beckman Synchron CX 7	252305	Princeton BioMeditech CarePoint MI CK-MB/Myoglobin
250409	Beckman Synchron CX 7 DELTA	252306	Princeton BioMeditech LifeSign MI CK-MB/Myoglobin
250410	Beckman Synchron CX 9 ALX System	252307	Princeton BioMeditech LifeSign MI Myoglobin
250411	Beckman Synchron LX System	252103	Ortho-Clinical Diagnostics Vitros 550
250501	Behring Nephelometer	252104	Ortho-Clinical Diagnostics Vitros 700

2018 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）

250502	Behring Nephelometer 100	252105	Ortho-Clinical Diag Vitros 750 XRC
250503	Behring Nephelometer II	252106	Ortho-Clinical Diag Vitros 950 IRC
250504	Behring OPUS	252107	Ortho-Clinical Diagnostics Vitros DTII
250505	Behring OPUS Magnum	252108	Ortho-Clinical Diagnostics Vitros ECi
250506	Behring OPUS Plus	252201	PB Diagnostics Systems OPUS
250507	Behring Turbitimer	252202	PB Diagnostics Systems OPUS Magnum
250601	BioAutoMed ASCA	252203	PB Diagnostics Systems OPUS PLUS
250701	Bio-Chem Laboratory Systems ATAC 2000/2100	252301	Princeton BioMeditech AccuSign MI CK-MB/Myoglobin
250702	Bio-Chem Laboratory Systems ATAC 6000	252302	Princeton BioMed Cardiac STATUS CK-MB/Myoglobin
250703	Bio-Chem Laboratory Systems ATAC 8000	252303	Princeton BioMeditech Cardiac STATUS CK-MB/Myo/TNI
250801	BioMerieux Vitek VIDAS	252304	Princeton BioMeditech Cardiac STATUS Troponin I
250901	CARESIDE CareSide Analyzer	252305	Princeton BioMeditech CarePoint MI CK-MB/Myoglobin
251001	CHEMROY Creatine Kinase-MB (CK-MB) Reagent	252306	Princeton BioMeditech LifeSign MI CK-MB/Myoglobin
251101	Chiron Diagnostics ACS 180	252307	Princeton BioMeditech LifeSign MI Myoglobin
251102	Chiron Diagnostics ACS 180 Plus	252308	Princeton BioMeditech VitalSign MI CK-MB/Myoglobin
251103	Chiron Diagnostics ACS:Centaur	252401	Roche Diagnostics CARDIAC T Rapid Assay
251201	Coulter Dacos	252402	Roche Diagnostics CARDIAC T ultra sensitive
251202	Coulter Dacos XL	252403	Roche Diagnostics Cobas Bio
251203	Coulter Optichem 100	252404	Roche Diagnostics Cobas FARA
251204	Coulter Optichem 120	252405	Roche Diagnostics Cobas FARA II
251205	Coulter Optichem 180	252406	Roche Diagnostics Cobas INTEGRA
251301	Dade Behring aca IV	252407	Roche Diagnostics Cobas INTEGRA 400
251302	Dade Behring aca IV (with aca plus)	252408	Roche Diagnostics Cobas INTEGRA 700
251303	Dade Behring aca Star	252409	Roche Diagnostics Cobas Mira
251304	Dade Behring Dimension AR	252410	Roche Diagnostics Cobas Mira Plus
251305	Dade Behring Dimension RxL	252411	Roche Diagnostics Cobas Mira S
251306	Dade Behring Stratus CS STAT	252412	Roche Diagnostics Elecsys 1010 Analyzer
251307	Dade Dimension AR	252413	Roche Diagnostics Elecsys 2010 Analyzer
251308	Dade Dimension ES	252414	Roche Diagnostics ES 300
251309	Dade Dimension RxL	252415	Roche Diagnostics Hitachi 704
251310	Dade Dimension XL	252416	Roche Diagnostics Hitachi 717
251311	Dade Stratus	252417	Roche Diagnostics Hitachi 736
251312	Dade Stratus II	252418	Roche Diagnostics Hitachi 737
251313	Dade Stratus IIIntellect	252419	Roche Diagnostics Hitachi 747
251401	Du Pont ACA	252420	Roche Diagnostics Hitachi 902
251402	Du Pont ACA II	252421	Roche Diagnostics Hitachi 911
251403	Du Pont ACA III	252422	Roche Diagnostics Hitachi 912
251404	Du Pont ACA III (with aca plus)	252423	Roche Diagnostics Hitachi 914
251405	Du Pont ACA IV	252424	Roche Diagnostics Hitachi 917

2018 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）

251406	Du Pont ACA IV (with aca plus)	252425	Roche Diagnostics Hitachi Modular Analytics
251407	Du Pont ACA Star	252501	Sanofi Pasteur Access Immunoassay System
251408	Du Pont ACA Star (with aca plus)	252601	Sclavo Uni-Fast System Analyzer
251409	Du Pont ACA V	252602	Sclavo Uni-Fast2 System Analyzer
251410	Du Pont ACA V (with aca plus)	252701	Seradyn CK-MB Immuno UV Determination
251501	Electronucleonics Gemini	252801	Spectral Cardiac STATus CK-MB/Myoglobin
251502	Electronucleonics Gemstar	252802	Spectral Cardiac STATus CK-MB/Myoglobin/Troponin I
251503	Electronucleonics Gemstar II	252803	Spectral Cardiac STATus Troponin I
251601	EM Diagnostic Systems EASY PLUS	252901	Technicon Assist
251602	EM Diagnostic Systems EASY ST	252902	Technicon AXON
251603	EM Diagnostic Systems EPOS	252903	Technicon Immuno 1 System
251701	Instrumentation Lab IL Monarch 1000	253001	TOSOH AIA NexIA
251702	Instrumentation Lab IL Monarch 2000	253002	TOSOH AIA-1200
251703	Instrumentation Lab IL Monarch Plus	253003	TOSOH AIA-1200DX
251704	Instrumentation Lab ILAB 1800	253004	TOSOH AIA-600
251705	Instrumentation Lab ILAB 600	253005	TOSOH AIA-600 II
251706	Instrumentation Lab ILAB 900	253101	Vitek Systems Vidas
251708	Instrumentation Lab Multistat III	253102	RAMP READER 91001
251709	Instrumentation Lab Multistat III Plus	253103	Triage MeterPlus
251801	LSI ASCA Chemistry System	259999	其它仪器（请详述）
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	25085	Merck
25002	Advanced Instruments	25086	Merz-Dade
25003	Alko	25087	Microgenics
25004	AL Systeme	25088	Mitsubishi
25005	Alpha diagnostic	25089	Molter
25006	Amber diagnostic	25090	NOVA
25007	American Monitor	25091	Nycomed
25008	Ames	25092	Olympus
25009	Analco	25093	Orion diagnostics
25010	Analox	25094	Perkin Elmer
25011	Analys instrument	25095	Pharmacia
25012	Applied Biotech Inc	25096	Pointe scientific
25013	Aptec	25097	Radiometer
25014	ARL	25098	Raichem
25015	ASE	25099	Randox
25016	Astral Scientific	25100	Reagent
25017	Atago	25101	Roche
25018	Atlantic	25102	Rubby
25019	AVL	25103	Sanofi
25020	BAS(Bioanalytical System)	25104	Sclavo
25021	Baxter	25105	Seba

2018 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）

25022	Bayer/Technicon	25106	Serono
25023	Beckman	25107	Sevac
25024	Beckton Dickinson	25108	Shimadzu
25025	Behring	25109	Technicon
25026	Bid-diagnostik	25110	Toa
25027	Bio-Rad	25111	Tosoh
25028	Bioclin	25112	Trace Scientific
25029	Biocon	25113	Vitalab
25030	Biokit	25114	Vitatron
25031	Biolabo	25115	Wako
25032	BioMed	25116	Wallac
25033	BioMerieux	25117	Ysi
25034	BIOSTAT	25118	Zeiss
25035	Biotrol	25119	澳斯邦
25036	Bipharco diagnostics	25120	北京中生北控
25037	Boehring Mannheim	25121	北京北化
25038	Byk-sangtec	25122	北京百泰
25039	Chiron	25123	北京柏定
25040	CIS	25124	北京博康
25041	Cormay	25125	北京发酵所
25042	Coulter	25126	北京环保仪器厂
25043	Dade	25127	北京利德曼
25044	Dako	25128	成都同昌
25045	DCL	25129	成都峨嵋
25046	Diasys	25130	大连渤嘉
25047	DPC	25131	广州百奥
25048	DSL	25132	广州标佳
25049	Dynatech	25133	广州环通
25050	Eksma	25134	河北保定
25051	Emco	25135	辽宁长虹
25052	ENI	25136	南昌百特（特康）
25053	EKA	25137	南昌仪器厂
25054	Eppendorf	25138	兰州戎昌
25055	Erma optical works	25139	宁波慈城
25056	Fiske associates	25140	四川迈克
25057	Gambyt	25141	上海长征
25058	Genzyme	25142	上海科华
25059	Gonotec	25143	上海荣盛
25060	Greiner instruments	25144	上海申能
25061	Hemocue	25145	上海科欣
25062	High tech lab(HTL)	25146	上海生物制品所
25063	Hitachi	25147	上海鹰跃
25064	Human(北京豪迈)	25148	上海伊华
25065	Hybritech	25149	上海迅达

2018 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）

25066	IL	25150	上海张江
25067	Imuna	25151	上海伟思
25068	Incstar	25152	深圳三龙
25069	Intermed	25153	深圳越华
25070	Ionetcis	25154	台湾元生
25071	Johnson & Johnson Ortho-Clinical Diagnostics	25155	浙江伊利康
25072	Kallestad	25156	浙江东瓯
25073	Konelab	25157	浙江东亚
25074	Kyoto daiichi	25158	浙江杭州星亚
25075	Labport	25159	日本第一化学
25076	Labsystems	25160	浙江宁波亚太
25077	Lachema	25161	北京天象人
25078	Lancer	25162	Centronic
25079	lia-mat	25163	首医临床医学中心
25080	MAS(Medical Analysis)	25164	山东 3V
25081	Medica	25165	Response Biomedical Corp
25082	Medix biochemica	25166	Biosite Incorporated
25083	Medix biotech	25998	自配
25084	Menagent	25999	其它

陕西省临床检验中心

2018 年心肌标志物室间质评结果回报表

总 1 次 2018 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	201811	201812	201813	201814	201815				
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

2018 年心肌标志物室间质评结果回报表

总 2 次 2018 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	201821	201822	201823	201824	201825				
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。**