

КОДИФИКАТОР

99 Единый код для производителей реагентов и приборов, отсутствующих в данном кодификаторе (в этих случаях приведите сведения о них на стр. 2 формы Б)

КОДЫ АНАЛИЗАТОРОВ И ДРУГИХ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ

575	АГКМ-01	506	Chem Well +	611	Labio-200/300 (Mindray)
625	АРД-150	391	Chem Well 2900 (Т)	600	Liasys AMS
583	АЭК-01	594	Chem-7	656	LW C200i
574	БиАн (АБХФк-02)	423	Clima MC15	460	Mars
542	Билимет	424	Clima plus	462	Metrolab 1600 PR
552	ИРФ	578	cobas b 121	510	Metrolab 2300
543	КФК-2	612	cobas c 111	511	Microlab 300
544	КФК-2МП	651	cobas 4000/c 311	697	Minitectno
545	КФК-3	613	cobas 6000/c 501	638	Mini Screen P
584	КФК-3-01	692	cobas 8000/c 502	665	Miura/Miura-200
627	КФК-5М	679	cobas 8000/c 701/702	680	Modular P-800
608	Микролаб 540	426	Cobas Integra	681	Modular D-2400
548	МКМФ-1/2	508	Cormay Liasys	686	Modular/Hitachi line, блок ISE 900
607	Сателлит	430	Cormay Livia (SABA)	687	Modular/Hitachi line, блок ISE 1800
388	Спектрофотометр ПЭ (Экрос)	431	Cormay Multi	634	One Touch Ultra
643	Торус (Torus)-1200 (Dixon)	668	CS-240/300B (Dirui)	601	Pentra 400
498	Эксан	664	CS-T240 (Dirui)	468	Photometer (4010, 5010)
628	Энзискан Ультра	393	CS-400 (Dirui)	389	Piccolo Xpress (Abaxis)
565	ЭЦ-59	596	Dimension Xpand	577	Radiometer ABL
		668	Dirui CS-240/300B	419	Rapidlab 348
632	Accent 200	664	Dirui CS-T240	699	Rapidlab 1265
678	Accent 300	393	Dirui CS-400	524	Rayto RT-1904C
629	Accu-Check Active	433	EasyLyte	476	Reflotron
652	Architect c4000	682	EasyLyte Calcium	501	Roche/AVL 9180
497	Architect c8000	434	EasyLyte Plus	578	Roche Omni C (b 121)
586	Advia 1200/1650/1800/2400	639	EasyRA	566	Roki
406	Apel AP-101	597	EasyStat	595	RX daytona
661	Apel PD-303	698	EcoMatic	670	RX imola
520	Apel PD-303 S	631	Eco Solo	617	Saba-18
693	Audicom AC 9000	509	Eco Twenty	618	Sapphire-120
501	AVL 9180 (Roche/AVL)	615	Ellipse	602	Sapphire-350
609	BA-88A (Mindray)	616	E-Lyte 5	477	Sapphire-400
396	BA-400 (BioSystems)	435	EOS bravo	677	Sat 450 (AMS)
466	Beckman/Olympus AU-400/640/2700	394	Erba XL-100	580	Screen master
499	Beckman/Olympus AU-480/680/2700plus	650	Erba XL-200	478	Screen master plus (Biofot 311)
667	Beckman/Olympus AU-5800	623	Erba XL-300	440	Selectra E
489	Beckman/Synchron CX 4	657	Erba XL-640	606	Selectra Junior
490	Beckman/Synchron CX 5	439	Express 550 (Express Plus)	398	Selectra ProM
491	Beckman/Synchron CX 9	440	Flexor E	397	Selectra ProXS
622	Beckman/UniCel DxC 600	606	Flexor Junior	399	Selectra XL
694	Beckman/UniCel DxC 800	399	Flexor XL	483	Solar
633	BioChem Analette	517	Fresenius Ionometer	570	Spotchem EZ SP-4430
635	BioChem BA	442	FP 901/901M	485	Stat fax 1904 Plus
590	BioChem SA	637	Furuno CA-90/180/270/400	518	Stat fax 3300
646	BioChem FC-200/360	696	GenPremier 3000	653	Stat fax 4500
478	Biofot 311	672	HemoCue Glucose 201+	690	Super GL с функцией выбора исследуемого биоматериала (все модели)
688	Biosen с функцией выбора исследуемого биоматериала (все модели)	445	Hitachi 902	691	Super GL без функции выбора исследуемого биоматериала (все модели)
689	Biosen без функции выбора исследуемого биоматериала (все модели)	447	Hitachi 912	630	Super Glucocard II
592	Biosystems A-15	449	HumaLyser 2000/3000	487	Super Z
505	Biosystems A-25	451	HumaLyser Junior	605	Targa 2000/3000
593	BS-120/200/300 (Mindray)	669	HumaLyser Primus	395	Urit-8030
610	BS-380/400 (Mindray)	644	HumaStar 300	641	VegaSys
695	BS-800M (Mindray)	647	HumaStar 600	440	Vitalab Flexor E
569	BS-3000P (Sinnowa)	621	ILab 300 Plus	606	Vitalab Flexor Junior
416	BTS-330	581	ILab 600/650	399	Vitalab Flexor XL
645	BTS-350	392	ILab Taurus	571	Vitalit 1000
674	Chemray 240	671	Indiko	572	Vitalon 400
		390	KeyLab	675	VitaRay 150
		455	Konelab 20	573	Vitros
		456	Konelab 30		
		457	Konelab 60		
		683	Konelab 20XT		
		684	Konelab Prime 30		
		685	Konelab Prime 60		

КОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ РЕАГЕНТОВ И КАЛИБРАТОРОВ

201	Абрис+	151	Chema Diagnostica
202	Агат-Мед	110	Chronolab
204	Вектор-Бест	111	Cormay
230	Витал (Vital)	132	Dialab
206	Диакон-ВНЦМДЛ	112	DiaSys
210	Диакон	140	ELITech
213	Импакт	118	Erba Mannheim/Erba Lachema
219	Ольвекс Диагностикум	150	Futura System S.r.l.
237	Парма диагностика	115	Herbos Diagnostica
226	Фармацевтика и клиническая диагностика (ФКД)	141	High Technology Inc.
234	Эйлитон/Юнимед	143	HORIBA
228	ЭКОлаб (Электрогорск)	116	Hospitex Diagnostic
229	Эко-Сервис	117	Human
101	Abbott	137	Instrumentation Laboratory
130	Arkgray	149	Leadman
144	ASSEL	119	Medica
107	Analyticon Biotechnologies AG	145	Mindray
138	Audit Diagnostics	133	Ortho-Clinical Diagnostics
104	Beckman/Synchron, UniCel DxС	124	Randox
128	Beckman, серия AU (Olympus)	125	Roche
149	Beijing Leadman Biochemistry	134	Sentinel
139	Biolabo	142	Siemens Healthcare Diagnostics Ltd./Dimension
108	BioSystems	109	Siemens Healthcare Diagnostics Ltd./Advia
147	Carolina Liquid Chemistries	126	SpinReact
		127	Thermo Scientific

КОДЫ МЕТОДОВ

22 Любой метод «сухой химии» для всех показателей, кроме глюкозы

АЛТ и АСТ

- 01 По Райтману-Френкелю (конечная точка)
 03 Методы кинетические, трис-буфер без пиридоксаль-фосфата (в т.ч. метод IFCC¹)
 06 Методы кинетические, трис-буфер с пиридоксаль-фосфатом (в т.ч. методы IFCC/ECCLS²)

Альбумин

- 01 Реакция с бромкрезоловым зеленым
 02 Реакция с бромкрезоловым пурпуровым

Амилаза

- 01 Амилокластический (с крахмалом или амилозой), в т.ч. по Каравею, Смит-Роз, Самоги
 02 Реакция с 2-хлоро-4-нитрофенилмальтотриозидом (CNP-G3, CI-PNP-G3)
 10 Реакция с другими CNP-олигосахаридами
 04 Метод IFCC: реакция с 4,6-этилиден(G7)-п-нитрофенил(G1)- α -D-мальтогептаозидом (EPS-G7, EPS, PNP-G7-этилиден), - или 4,6-бензилиден(G7)-п-нитрофенил (G1)- α -D-мальтогептаозидом (PNP-G7-бензилиден), кинетика
 13 То же, но метод «по конечной точке»
 12 Реакция с мальтотетраозой и NAD

Амилаза панкреатическая

- 01 Ингибирование антителами, реакция с PNP-G7-этилиденом (EPS)
 04 Ингибирование антителами, реакция с CNP-олигосахаридом

Белок общий

- 01 Биуретовая реакция
 02 Рефрактометрия

Билирубин общий

- 01 Диазореакция, ускоритель - кофеиновый реагент, в т.ч. метод Йендрассика-Грофа

- 03 Диазореакция, ускоритель - DMSO
 09 Диазореакция, ускорители – детергенты, в т.ч. цетримид
 10 Диазореакция, ускоритель – метанол (в т.ч. Мэллой)
 04 Прямое измерение на двух длинах волн
 05 Реакция с 2,4- или 3,5-дихлоранилином (DCA-метод)
 07 Реакция с 2,5- или 3,5-дихлорфенилдиазония солями (DPD-метод)
 08 Реакция окисления ванадатом

Билирубин прямой

- 01 Реакция с диазотированной сульфаниловой кислотой
 05 Реакция с 2,4- или 3,5-дихлоранилином (DCA-метод)
 07 Реакция с 2,5 или 3,5-дихлорфенилдиазония солями (DPD-метод)
 08 Реакция окисления ванадатом

γ -Глутамилтрансфераза (γ -ГТ)

- 01 Реакция с L- γ -глутамил-4-нитроанилидом
 02 Методы IFCC¹, ECCLS²: реакция с L- γ -глутамил-3-карбокситетра-4-нитроанилидом, акцептор/буфер глицилглицин, кинетика, - и стандартизованные к ним
 03 Методы **кроме** IFCC¹ и ECCLS² (**в инструкции к наборам отсутствуют аббревиатуры IFCC («МФКХ») или ECCLS**): реакция та же, что в методе 02, но **дополнительно трис-буфер**, кинетика
 04 То же, что в методе 03, но «по конечной точке»

Глюкоза

- 01 Колориметрический глюкозооксидазный
 03 Гексокиназный
 02 Электрохимический глюкозооксидазный, кроме сухой химии; приборы, **предусматривающие выбор** исследуемого биоматериала (в т.ч. АГКМ-01, Эксан, Энзискан Ультра, некоторые модели Biosen, GL)
 08 Глюкометры **электрохимические** для цельной крови и плазмы, **кроме сухой химии, не предусматривающие выбор** исследуемого биоматериала и пересчет (в т.ч. некоторые модели Biosen, Eco Twenty, GL)

¹ Международная федерация клинической химии.

² Европейский комитет по клиническим лабораторным стандартам

- 05** Анализаторы с **отражательными** фотометрами и **тест-полосками** (кроме указанных под кодами 04, 06), в т.ч. Рефлотрон, Vitros, SpotChem)
- 04** Глюкометры (**отражательные и электрохимические**) для цельной крови с **тест-полосками**, показывающие **только концентрацию в цельной крови, без пересчета к таковой в плазме** (в т.ч. Сателлит, Super Glucocard)
- 06** Глюкометры (**отражательные и электрохимические**) с **тест-полосками** для **цельной крови**, показывающие **только концентрацию глюкозы, пересчитанную (откалиброванную) к таковой в плазме** (в т.ч. некоторые модели Accu-Check, One Touch Ultra)

Железо

- 01** Реакция с батофенантролином
- 03** Реакция с феррозином (PST)
- 05** Реакция с ференом
- 06** Реакция с хромазуолом В
- 07** Реакция с nitro-PAPS и гуанидин-хлоридом
- 08** Реакция с ТПТЗ (TPTZ)

Железосвязывающая способность общая

- 01** Осадитель - карбонат магния
- 02** Осадитель - оксид алюминия
- 03** Прямое определение ненасыщенной ЖСС с последующим расчетом общей ЖСС

Калий

- 02** ИСЭ, прямая потенциометрия (в т.ч. E-Lyte-5, Easy-Lyte, AVL, Konelab-i, ЭЦ-59/60, АЭК-01)
- 05** ИСЭ, непрямая потенциометрия (в т.ч. Hitachi, Olympus, Ilab, Synchron CX/UniCel, Advia, Architect)
- 03** Реакция с Na-тетрафенилборатом
- 04** Ферментный (энзиматический)

Кальций общий

- 01** Реакция с о-крезолфталеинкомплексом
- 04** Реакция с арсеназо III
- 06** Реакция с метилтимоловым синим
- 08** Реакция с фосфоназо III
- 07** ИСЭ, потенциометрия
- 09** Реакция с NM-ВАРТА

Кальций ионизированный

- 02** ИСЭ, прямая потенциометрия
- 05** ИСЭ, непрямая потенциометрия

Креатинкиназа

- 01** Реакция с креатинфосфатом, активация NAC (N-ацетилцистеин), в т.ч. методы **IFCC, DGKC³, SCE⁴**
- 03** Реакция с креатинфосфатом, другие активаторы

Креатинин

- 01** Метод «по конечной точке», депротенинизация, реакция Яффе (с пикриновой кислотой)
- 02** **Кинетический** метод **без депротенинизации**, реакция Яффе (с пикриновой кислотой)
- 05** То же, что с кодом 02, но с компенсацией неспецифических влияний
- 08** То же, что с кодом 02, но стандартизованный к масс-спектрометрическому с изотопным разбавлением
- 06** Реакция с пикриновой кислотой, по Слоту
- 07** Ферментный (энзиматический)

Лактатдегидрогеназа (ЛДГ)

- 01** Методы **DGKC, SCE, SFBC⁵**.
реакция **пируват → лактат**

- 03** Метод **IFCC**: реакция **лактат → пируват** и стандартизованные к нему

Липаза

- 03** Ферментный

Магний

- 01** Реакция с ксилидиновым синим (магоном)
- 02** Реакция с кальмагитом
- 03** Реакция с арсеназо III
- 04** Реакция с хлорфосфоназо III
- 05** Ферментный (энзиматический)

Мочевая кислота

- 02** Уриказный/пероксидазный (ферментный, энзиматический), **с хромогенами** (в т.ч. 4-аминоантипирин с TOOS, EHSPT, ТВНВН), **колориметрия** (500-550 нм)
- 03** Уриказный (ферментный, энзиматический), **без хромогенов, УФ-фотометрия** (< 400 нм)
- 05** Реакция с железо-фенантролиновым реагентом

Мочевина

- 01** Реакция с диацетилмонооксимом
- 03** Уреазный (ферментный), глутаматдегидрогеназа/NADH, **УФ-фотометрический** (< 400 нм)
- 02** Уреазный (ферментный) с гипохлоритом, в т.ч. по Berthelot, **колориметрический** (500-580 нм)
- 04** Уреазный (ферментный), **кондуктометрический**

Натрий

- 02** ИСЭ, прямая потенциометрия
- 05** ИСЭ, непрямая потенциометрия
- 03** Реакция с уранилацетатом магния и тиогликолятом
- 04** Ферментный (энзиматический)

Триглицериды

- 04** Ферментный (энзиматический)

Фосфор неорганический

- 02** Реакция с молибдатом аммония **без восстановления и депротенинизации**, УФ-фотометрия (340-380 нм)
- 01** Реакция с молибдатом аммония **с восстанавливающим реагентом** (в т.ч. **после депротенинизации**), колориметрия (630-690 нм)

Хлориды

- 04** Реакция с тиоцианатом ртути Hg(SCN)₂
- 03** Реакция с комплексом Hg-TPTZ
- 02** ИСЭ, прямая потенциометрия
- 05** ИСЭ, непрямая потенциометрия

Холестерин общий

- 02** Ферментный (энзиматический)

Холинэстераза

- 03** Реакция с S-бутирилтиохолина йодидом (бутирилтиохолином)
- 04** Реакция с бензоилхолином

Щелочная фосфатаза

- 01** Реакция с *п*-нитрофенилфосфатом, 2-амино-2-метил-1-пропаноловый (**АМП**) буфер, в т.ч. методы **IFCC, SFBC** и стандартизованные к ним
- 02** Та же реакция, но диэтаноламиновый (**ДЭА**) буфер, в т.ч. методы **DGKC, SCE**
- 04** Та же реакция, но **глициновый** буфер, **по конечной точке**

³ Германское общество клинической химии

⁴ Скандинавский комитет по ферментам

⁵ Французское общество клинической биологии