

ПОЛНЫЙ ФУНКЦИОНАЛ ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗАТОРА В КОМПАКТНОМ КАРТРИДЖЕ.

КАЖДЫЙ КАРТРИДЖ СНАБЖЕН УНИКАЛЬНЫМ СОЧЕТАНИЕМ ДАТЧИКОВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ШИРОКОГО РЯДА ТЕСТОВ:

- Автоматический контроль 150 факторов, таких как пузырьки воздуха, свернувшиеся образцы и расход калибратора, для обеспечения единообразия и высокого качества результатов



i-STAT ADVANCED QUALITY FEATURES (AQF) предоставляет строгий контроль программы экспресс-тестирования. В число настраиваемых функций входят:

ЖИДКИЕ КОНТРОЛИ КАЧЕСТВА (КК),
ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ/ОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

ГРАФИК/БЛОКИРОВКА КК

НАСТРАИВАЕМЫЕ РЕГИСТРИРУЕМЫЕ ДИАПАЗОНЫ

ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПАЦИЕНТОВ*

УВЕДОМЛЕНИЕ О КВАЛИФИКАЦИИ ОПЕРАТОРА

БУДЬТЕ БЛИЖЕ. БУДЬТЕ УВЕРЕНЫ. БЛАГОДАРЯ i-STAT.

Одноразовые картриджи *i-STAT System* разработаны для преодоления проблем возникающих при использовании стационарных анализаторов, а именно зачастую низкое качество образцов и/или формирование в них сгустков.

- Каждый уникальный картридж *i-STAT System* содержит химически чувствительные датчики на кремниевом чипе, которые настроены на определенные анализируемые вещества.
- Для каждого одноразового картриджа *i-STAT* автоматически проводятся проверки качества — целостности образцов, сенсоров и жидкостей, что обеспечивает уверенность в результатах.
- Предусмотрено использование контрольных растворов в процессе проведения исследования с помощью настраиваемой блокировки анализатора для обеспечения соответствия системам качества.

Анализатор *i-STAT System* обеспечивает проведение диагностических тестов и сохранение данных посредством четырех простых шагов:



ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ ИНФОРМАЦИЮ ОБ АНАЛИЗАТОРЕ i-STAT SYSTEM СМ. НА ВЕБ-САЙТЕ:

WWW.GLOBALPOINTOF CARE.ABBOTT

ЛИС — лабораторная информационная система
МИС — медицинская информационная система

ООО «Эбботт Лэбораториз», 125171,
Россия, г. Москва, Ленинградское ш., д. 16А, стр. 1,
Тел.: +7 (495) 258-42-80;
Факс: +7 (495) 258-42-81
www.globalpointofcare.abbott

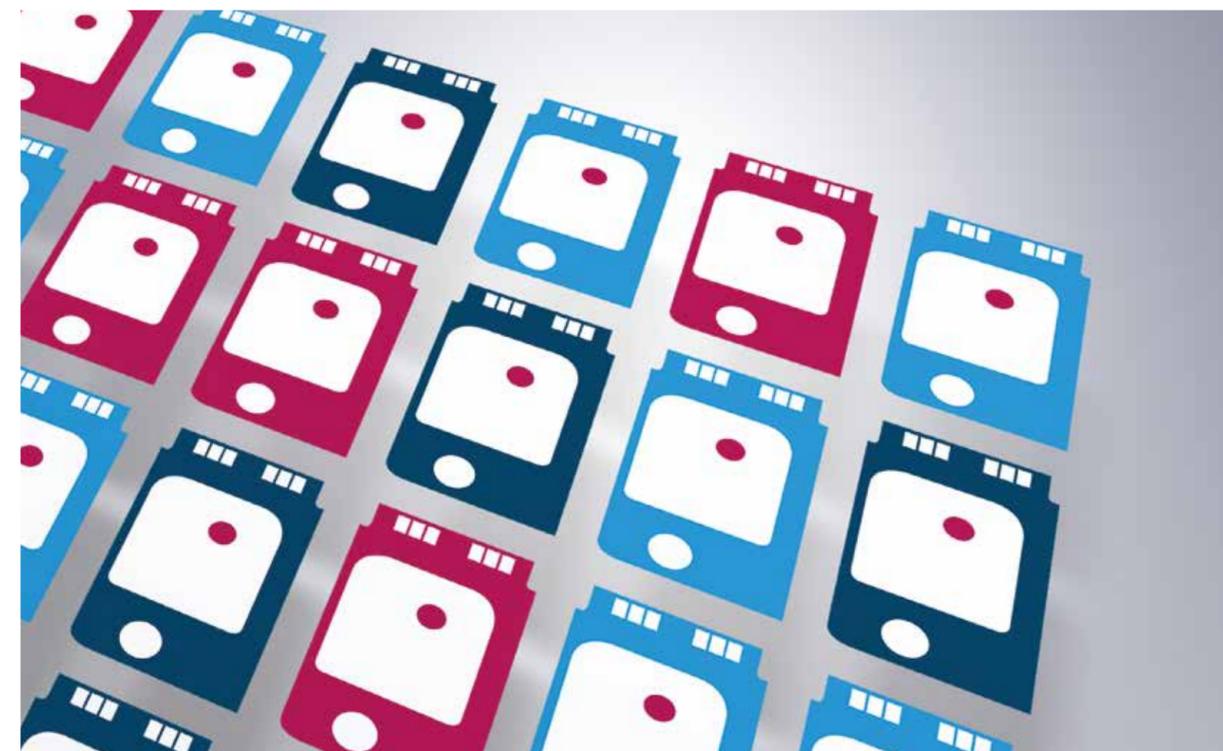
© 2021 Abbott. Все права защищены. Все упомянутые товарные знаки являются товарными знаками группы компаний Abbott или их соответствующих владельцев. Этот материал разработан для использования за пределами США.
i-STAT Cartridge Menu Brochure Russian 3827 REV1 10/21

ТОЛЬКО ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ IN VITRO

РУ № РЗН 2015/2358 от 25.05.2020
РУ № ФСЗ 2011/10992 от 20.11.2019
РУ РК-МТ-7№014159
дата гос. регистрации 02.02.2015г.
действительно до 02.02.2022г.
дата внесения изменений и номер приказа от 14.10.2015г. №926 Информация исключительно для медицинских и фармацевтических работников. Подлежит распространению только в рамках мероприятий, связанных с повышением профессионального уровня медицинских и фармацевтических работников, включая специализированные выставки, конференции.

МЕНЮ КАРТРИДЖЕЙ ДЛЯ АНАЛИЗАТОРА i-STAT

САМОЕ ПОЛНОЕ МЕНЮ ТЕСТОВ НА ОДНОЙ ПЛАТФОРМЕ



ПОРТАТИВНЫЙ АНАЛИЗАТОР КРОВИ

i-STAT® System

БУДЬТЕ БЛИЖЕ. БУДЬТЕ УВЕРЕНЫ.

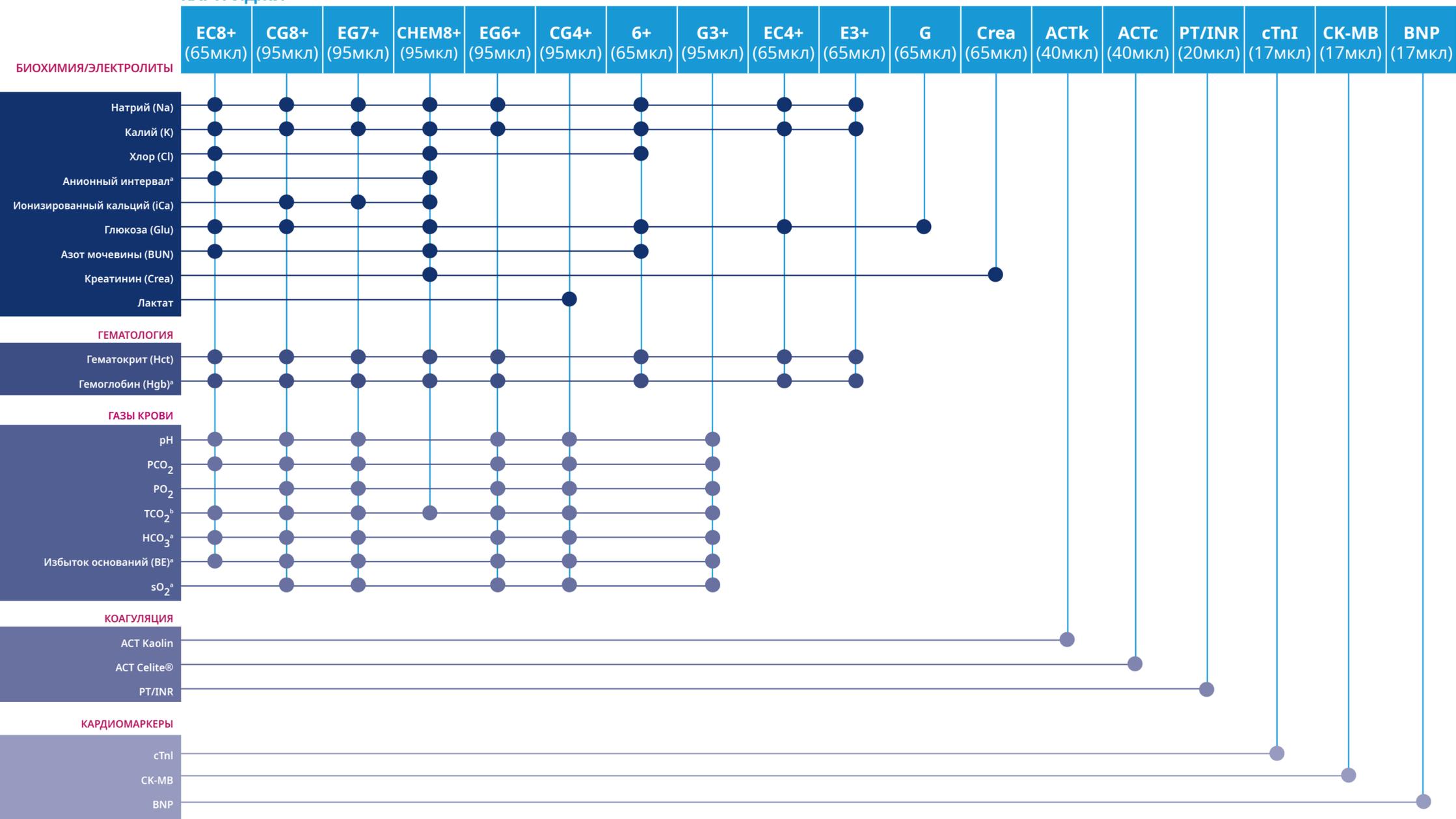


ТОЛЬКО ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ IN VITRO

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ И ПОРТАТИВНАЯ СИСТЕМА i-STAT.

ВОЗМОЖНОСТЬ ПРОВЕДЕНИЯ НАИБОЛЕЕ РАСПРОСТРАНЕННЫХ ТЕСТОВ.

КАРТРИДЖИ



^a Расчетный. ^b Измерение TCO₂ проводилось с использованием картриджа CHEM8+, расчеты выполнялись на всех прочих картриджах. Celite является зарегистрированным товарным знаком Celite Corporation, Санта-Барбара, Калифорния, для диатомитовых изделий ее производства. Только для диагностики *in vitro*. Примечание. Некоторые типы картриджей могут быть доступны не во всех регионах. Уточняйте доступность картриджей на конкретном рынке у местного представителя. ДАННАЯ БРОШЮРА ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТОЛЬКО ЗА ПРЕДЕЛАМИ СОЕДИНЕННЫХ ШТАТОВ АМЕРИКИ.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРЕДПОЛАГАЕМОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ

ПОДРОБНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ СМ. В ДОКУМЕНТЕ СТИ («ИНФОРМАЦИЯ О КАРТРИДЖАХ И ТЕСТАХ») НА ВЕБ-САЙТЕ WWW.GLOBALPOINTOF CARE.ABBOTT.

ПОНЯТНЫЕ И ДОСТОВЕРНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ.

ОЖИДАЕМЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

АНАЛИЗИРУЕМОЕ ВЕЩЕСТВО	РЕГИСТРИРУЕМЫЙ ДИАПАЗОН	ПРИБЛИЗИТЕЛЬНОЕ ВРЕМЯ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТА	КАРТРИДЖИ i-STAT
Натрий (Na)	100—180 ммоль/л (мг-экв/л)	2 минуты	EC8+, CG8+, EG7+, CHEM8+, EG6+, 6+, EC4+, E3+
Калий (K)	2,0—9,0 ммоль/л (мг-экв/л)	2 минуты	EC8+, CG8+, EG7+, CHEM8+, EG6+, 6+, EC4+, E3+
Хлор (Cl)	65—140 ммоль/л (мг-экв/л)	2 минуты	EC8+, CHEM8+, 6+
Анионный интервал ^a	(-10)—(+99) ммоль/л (мг-экв/л)	2 минуты	EC8+, CHEM8+
Ионизированный кальций (iCa)	0,25—2,50 ммоль/л 1,0—10,0 мг/дл	2 минуты	CG8+, EG7+, CHEM8+
Глюкоза (Glu)	1,1—38,9 ммоль/л 20—700 мг/дл	2 минуты	EC8+, CG8+, CHEM8+, 6+, EC4+, G
Азот мочевины (BUN)	3—140 мг/дл (BUN) 1—50 ммоль/л (мочевина)	2 минуты	EC8+, CHEM8+, 6+
Креатинин (Crea)	0,2—20,0 мг/дл 18—1768 мкмоль/л	2 минуты	CHEM8+, CREA
Лактат	0,30—20,00 ммоль/л 2,7—180,2 мг/дл	2 минуты	CG4+
Гематокрит (Hct)	Гематокрит 15—75 % фракция 0,15—0,75	2 минуты	EC8+, CG8+, EG7+, CHEM8+, EG6+, 6+, EC4+, E3+
Гемоглобин (Hgb) ^a	5,1—25,5 г/дл 51—255 г/л	2 минуты	EC8+, CG8+, EG7+, CHEM8+, EG6+, 6+, EC4+, E3+
pH	6,50—8,20	2 минуты	EC8+, CG8+, EG7+, EG6+, CG4+, G3+
PCO ₂	5—130 мм рт. ст. 0,67—17,33 кПа	2 минуты	EC8+, CG8+, EG7+, EG6+, CG4+, G3+
PO ₂	5—800 мм рт. ст. 0,7—106,6 кПа	2 минуты	CG8+, EG7+, EG6+, CG4+, G3+
TCO ₂ ^b	5—50 ммоль/л (мг-экв/л)	2 минуты	EC8+, CG8+, chem8+, EG7+, EG6+, G3+, CG4+
HCO ₃ ^a	1,0—85,0 ммоль/л (мг-экв/л)	2 минуты	EC8+, CG8+, EG7+, EG6+, CG4+, G3+
Избыток оснований (BE) ^a	(-30)—(+30) ммоль/л (мг-экв/л)	2 минуты	EC8+, CG8+, EG7+, EG6+, CG4+, G3+
sO ₂ ^a	0—100 %	2 минуты	CG8+, EG7+, EG6+, CG4+, G3+
ACT Kaolin	50—1000 секунд	не более 16,7 минут	ACT k
ACT Celite®	50—1000 секунд	не более 16,7 минут	ACT c
PT/INR	МНО 0,9—8,0*	не более 5 минут	PT/INR
cTnI	0,00—50,00 нг/мл (мкг/л)	10 минут	cTnI
CK-MB	0,0—150,0 нг/мл (мкг/л)	5 минут	CK-MB
BNP	15—5000 пг/мл (нг/л)	10 минут	BNP

* Рабочие характеристики не установлены для значений МНО выше 6,0.