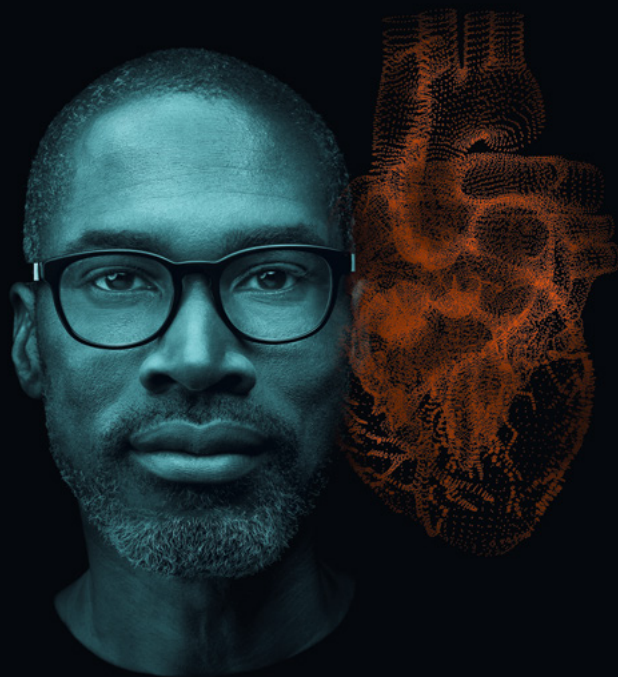


Atellica Solution*

Кардиологическая панель тестов

siemens-healthineers.com/ru



Сердечно-сосудистые заболевания (ССЗ) — группа болезней сердца и сосудов, в которую входят ишемическая болезнь сердца (инфаркт), цереброваскулярные заболевания (инсульт), повышенное артериальное давление (гипертоническая болезнь), болезни периферических артерий, ревматическая болезнь сердца, врожденные пороки сердца и сердечная недостаточность. По данным Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), ССЗ являются основной причиной смерти во всем мире. Если не принимать соответствующих мер, сердечно-сосудистые заболевания будут продолжать оказывать большую нагрузку на систему здравоохранения¹. С помощью постоянно растущего меню тестов Atellica Solution врачи могут следить за состоянием своих пациентов на всех этапах лечения ССЗ.



Иммунохимические тесты

Высокочувствительный тропонин I**

Мозговой натрийуретический пептид***
(NT-proBNP)

Креатинкиназа-MB**** (СКМВ)

Миоглобин*****

Siemens Healthineers предлагает высокочувствительный тест на тропонин I, позволяющий быстро получить точные и клинически значимые результаты:

- Высокочувствительный тест Atellica IM TnIH на тропонин I соответствуют рекомендациям Международной федерации клинической химии и лабораторной медицины (IFCC)².
- Быстрое получение результатов способствует своевременному началу лечения.
- Надежность результатов обеспечивается благодаря минимальной интерференции при проведении анализа (влияние биотина [до 3500 нг/мл] или гемолиза [до 500 мг/дл] — менее 10%)[‡]

[‡] Высокочувствительный тест Atellica IM TnIH

Система Atellica Solution предлагает постоянно растущее меню тестов, которое способствует улучшению показателей вашей лаборатории.



Кардиологическая панель Atellica Solution

Характеристики тестов

Тесты	Тип образца	Объем образца (мкл)	Время до первого результата (мин)	Диапазон измерения	Предел обнаружения	Стабильность на борту (дни)	Интервал калибровки лота (дни)
Atellica IM TnI ^H	Сыворотка или плазма с литий-гепарином	100	10	2,50-25000,00 нг/мл (нг/л)	LoB 0,50 нг/мл (нг/л) LoD 1,60 нг/мл (нг/л) LoQ 2,50 нг/мл (нг/л)	28	47
Atellica IM PBNP	Сыворотка или плазма с дикалием ЭДТА, плазма с литий-гепарином	20	10	35-35000 нг/мл (4,13-4130 пмоль/л)	LoB 20 нг/мл (2,36 пмоль/л) LoD 20 нг/мл (2,36 пмоль/л) LoQ 35 нг/мл (4,13 пмоль/л)	28	90
Atellica IM CKMB	Сыворотка или плазма с гепарином	100	10	0,18-300,00 нг/мл (0,002-3,75 нмоль/л)	LoB 0,13 нг/мл (0,002 нмоль/л) LoD 0,31 нг/мл (0,004 нмоль/л)	28	66
Atellica IM MYO	Сыворотка или плазма с гепарином	10	10	3,00-1000,00 нг/мл (мкг/л)	LoB 2,56 нг/мл (мкг/л) LoD 3,57 нг/мл (мкг/л)	28	33

Информация для заказа

Тесты	Номер SMN	Количество тестов в наборе	Состав
-------	-----------	----------------------------	--------

Высококчувствительный тропонин I

Atellica IM TnI ^H	10997840	100	1 упаковка основного реагента Atellica IM TnI ^H 1 флакон калибратора с низкой концентрацией Atellica IM TnI ^H CAL L 1 флакон калибратора с высокой концентрацией Atellica IM TnI ^H CAL H
	10997841	500	5 упаковок основного реагента Atellica IM TnI ^H 2 флакона калибратора с низкой концентрацией Atellica IM TnI ^H CAL L 2 флакона калибратора с высокой концентрацией Atellica IM TnI ^H CAL H

NT-proBNP

Atellica IM PBNP	11200588	100	1 упаковка основного реагента Atellica IM PBNP 1 флакон калибратора с низкой концентрацией Atellica IM PBNP CAL L 1 флакон калибратора с высокой концентрацией Atellica IM PBNP CAL H
	11200589	500	5 упаковок основного реагента Atellica IM PBNP 2 флакона калибратора с низкой концентрацией Atellica IM PBNP CAL L 2 флакона калибратора с высокой концентрацией Atellica IM PBNP CAL H

СКМВ

Atellica IM CKMB	10995530	100	1 упаковка первичного реагента Atellica IM CKMB
	10995531	500	5 упаковок первичного реагента Atellica IM CKMB
Atellica IM CKMB CAL [†]	10995532	—	2 флакона калибратора с низкой концентрацией Atellica IM CKMB CAL L 2 флакона калибратора с высокой концентрацией Atellica IM CKMB CAL H

Миоглобин

Atellica IM MYO	10995649	50	1 упаковка первичного реагента Atellica IM MYO
	10995648	250	5 упаковок первичного реагента Atellica IM MYO
Atellica IM CAL U ^{††}	10995519	-	2 флакона калибратора с низкой концентрацией Atellica IM CAL U L 2 флакона калибратора с высокой концентрацией Atellica IM CAL U H

Цель компании Siemens Healthineers — помогать учреждениям здравоохранения по всему миру улучшать ценностные показатели путем распространения прецизионной медицины, преобразования медицинской помощи, повышения удовлетворенности пациентов и диджитализации здравоохранения.

По оценкам, ежедневно нашими инновационными технологиями и услугами в области диагностической и терапевтической визуализации, лабораторной диагностики и молекулярной медицины, а также цифровыми медицинскими и промышленными услугами во всем мире пользуются 5 миллионов пациентов.

Мы являемся одной из ведущих компаний в области медицинских технологий более чем со 120-летним опытом и 18000 международными патентами на изобретения. Штат компании насчитывает более 50000 сотрудников в 75 странах — вместе с ними мы будем продолжать внедрять инновации и формировать будущее здравоохранения.

Atellica и все связанные с ними марки являются товарными знаками компании Siemens Healthcare Diagnostics Inc. или ее дочерних организаций. Все прочие приведенные здесь товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

Доступность изделия может меняться в зависимости от страны и регулируется в соответствии с различными нормативно — правовыми требованиями. Уточните доступность у местного представителя.

Список литературы:

1. <https://www.sciencedaily.com/releases/2017/02/170214162750.htm>
2. Apple F., Sandoval Y., Jaffe A., and Ordonez-Llanos J. Cardiac Troponin Assays: Guide to Understanding Analytical Characteristics and Their Impact on Clinical Care. Report of the IFCC Task Force on Clinical Applications of Cardiac Biomarkers. Clinical Chemistry 63:01

Информация, представленная в настоящей брошюре, предназначена исключительно для медицинских работников.

* Анализатор автоматический иммунохимический серии Atellica IM, в вариантах исполнения, с принадлежностями. РУ № РЗН 2020/12316. Анализатор автоматический биохимический Atellica CH 930, в вариантах исполнения, с принадлежностями. РУ № РЗН 2020/12079. Система сортировки и транспортировки пробирок с образцами Atellica SH с принадлежностями, варианты исполнения: Atellica SH Prime, Atellica SH Additional. РУ № РЗН 2020/11859.

** Набор реагентов для определения сердечного тропонина I на анализаторах иммунохимических серии Atellica (Atellica IM High Sensitivity Troponin I (Atellica IM TnIH)). РУ № РЗН 2020/11920.

*** Набор реагентов для определения N-терминального натрийуретического пропептида на анализаторах иммунохимических серии Atellica (Atellica IM NT-proBNP (Atellica IM PBNP)). РУ № РЗН 2021/14613.

**** Набор реагентов для определения креатинкиназы-MB на анализаторах иммунохимических серии Atellica (Atellica IM Creatine Kinase MB (Atellica IM СКМВ)). РУ № РЗН 2022/16993.

***** Набор реагентов для определения миоглобина на анализаторах иммунохимических серии Atellica (Atellica IM Myoglobin (Atellica IM MYO)). РУ № РЗН 2021/14372.

† Набор калибраторов для определения креатинкиназы MB для анализаторов иммунохимических серии Atellica (Atellica IM Creatine Kinase MB Calibrator (Atellica IM СКМВ CAL)). РУ № РЗН 2021/15170.

†† Набор калибраторов U для анализаторов иммунохимических серии Atellica (Atellica IM Calibrator U (Atellica IM CAL U)). РУ № РЗН 2021/14373.

Генеральное представительство

Siemens Healthineers

Siemens Healthcare GmbH

Henkestr. 127

91052 Эрланген, Германия

Тел.: +49 9131 84-0

www.siemens-healthineers.com

Контактная информация в России

ООО «Сименс Здравоохранение»

115093, Россия, г. Москва

ул. Дубининская, 96

Телефон: +7 495 737 12 52

www.siemens-healthineers.com/ru