



**Закрытое акционерное общество «АНАЛИТИКА»
ЗАО «АНАЛИТИКА» / ANALYTICA Ltd.**

129343, Москва, проезд Серебрякова, дом 2, корпус 1
Телефон: (495) 737 0363. Факс: 737 0365. Почта: а/я 93, Москва, 129343. E-mail: info@analytica.ru
ОКПО 06906003 ОГРН 1027739046796 ИНН/КПП 7716010122/771601001
Р/с 40702810800010000145 в АБ «АСПЕКТ» (ЗАО) г. Москва к/с 30101810800000000401 БИК 044525401

01.04.2015

№ 1-БХ/15

На №

от

**Всем
заинтересованным лицам**

**О новых наборах реагентов
для биохимических исследований
(HUMAN)**

Уважаемые коллеги!

Обращаем Ваше внимание на наборы реагентов производства компании Human GmbH (Германия), которые недавно были включены в наш каталог продукции (Регистрационное удостоверение Росздравнадзора № РЗН 2013/1101 от 29.08.2013). Их можно использовать как при мануальной, так и при автоматизированной процедурах анализа.

1. Набор реагентов для определения гомоцистеина (Homocysteine liquiUV, кат.№ 11140).

Повышение уровня гомоцистеина в крови является одним из факторов, повреждающих стенки сосудов, и тем самым способствующим развитию атеросклероза наравне с нарушением липидного обмена. Также определение гомоцистеина проводят для анализа риска развития сердечно-сосудистых заболеваний, инфаркта или инсульта, дефицита фолиевой кислоты или витамина В12 в организме, а также для диагностики наследственного заболевания - гомоцистинурии.

Метод определения гомоцистеина - ферментативный, может использоваться как на полуавтоматических, так и на автоматических анализаторах, калибратор (2 уровня) входит в состав набора. Для контроля качества рекомендуется использовать контрольный материал Homocysteine liquiUV Controls, кат.№ 11143.

2. Набор реагентов для определения креатинина ферментативным методом (Creatinine (enzym) liquicolor, кат.№ 10053), версия набора для автоанализатора Humastar 600 - кат.№ 10053600.

Ферментативный метод определения креатинина предпочтительнее, чем метод Яффе (Human, кат.№ 10051 и 10052), т.к. он менее подвержен интерферирующему влиянию других компонентов сыворотки, а реагенты не содержат щелочи и поэтому более стабильны «на борту» анализатора. Хранение набора 10053 осуществляется при 2-8 °С, что позволяет не доставать флаконы из колеса реагентов автоанализатора для хранения его в холодильнике, что необходимо делать в случае реагентов по методу Яффе (температура хранения которых строго 15-25 °С).

Автокалибратор Autocal, а также контроли Humatrol и Serodos имеют аттестованные значения для данного метода. Частота калибровки ферментативного метода для анализатора Humastar 600 - 56 дней (метод Яффе требует ежедневной калибровки).

3. Наборы реагентов для определения натрия ферментативным методом (Sodium liquicolor, кат.№ 10113) и калия ферментативным методом (Potassium liquiUV, кат.№ 10120).

Наборы могут быть рекомендованы для автоматических биохимических анализаторов, не имеющих ионоселективного модуля, т.к. метод не включает процедуру осаждения. Двухуровневые калибраторы уже входят в состав наборов.

Контроли Humatrol и Serodos имеют аттестованные значения для данных ферментативных методов.

За дополнительной информацией обращайтесь в группу биохимии отдела продукции нашей компании.

С уважением,
Начальник отдела продукции

К.И. Бланк