

## Новые предложения фирмы ПЛИВА-Лахема – жидкие, полностью готовые к использованию реактивы.

Томшик В. (Представительство «ПЛИВА-Лахема» в Москве)

Новикова Т.Е. (ЗАО «Лахема-Интернэшнл»)

Фирма «Лахема» известна в России уже около 35 лет, как основной производитель диагностических тест-систем для клинико-диагностических лабораторий. В 2000 г произошло объединение фирмы «Лахема» (Чехия) с фирмой «Плива» (Хорватия), создана компания «ПЛИВА-Лахема». При этом вся продукция торговой марки «Лахема» осталась в ассортименте объединенной компании и поставляется по прежним преysкурантам фирмы Лахема. Все годы главной задачей фирмы «Лахема» было повышение качества выпускаемой продукции, расширение ассортимента, удовлетворение разнообразных запросов клинической лабораторной диагностики.

**Традиционными** для фирмы «ПЛИВА-Лахема» остаются поставки диагностических реагентов:

- Биохимические диагностические наборы Био-Ла-Тест®
- Контрольные материалы и стандартные растворы
- Диагностические наборы для количественного определения индивидуальных белков Иму-Ла-Тест®
- Диагностические полоски ФАН®
- Наборы для идентификации бактерий Микро-Ла-Тест®

**Новые предложения** фирмы «ПЛИВА-Лахема» - жидкие, полностью готовые к использованию реактивы, для определения ферментов, субстратов, электролитов, липидов, специфических белков. Реактивы комплектуются калибраторами и выпускаются в удобных фасовках. Основными их характеристиками являются высокая стабильность, отсутствие подготовительной стадии, возможность использования реактива полностью. Широкий ассортимент, высокая чувствительность, сокращение времени измерения обеспечивают высокую производительность и экономичность. Из-за улучшенных аналитических характеристик практически не требуется повторных измерений и перепроверки результатов. При работе с диагностическими наборами Био-Ла-Тест® Liquid существенно улучшается правильность, надежность, диагностическая эффективность исследований, сокращаются трудозатраты, клиницист быстрее получает результаты. Наборы данной серии легко адаптируются на все биохимические анализаторы открытого типа.

Во всем мире и в России постоянно увеличиваются требования к качеству лабораторных исследований, для обеспечения высокого качества требуются соответствующие затраты. В условиях ограниченного и нестабильного финансирования необходимо учитывать стоимость одного анализа, которая в большей степени зависит от стоимости реагентов. Фирма «ПЛИВА-Лахема» предлагает разумный компромисс между качеством и ценой (Таблица 1)

Наименование	Стоимость 1 мл, (у.е.)
альфа-Амилаза Liquid 250	0,514
альфа-Амилаза Liquid 100	0,681
Панкреатическая Амилаза Liquid 100	1,102
АлАТ Liquid 250	0,0733
АсАТ Liquid 250	0,0733
гамма-Глутамилтрансфераза Liquid 250	0,133
гамма-Глутамилтрансфераза Liquid 100	0,163
Лактатдегидрогеназа Liquid 100	0,089
Мочевина Liquid 250*	0,0733
Холестерин Liquid 250*	0,088
Кальций Liquid 250*	0,06
Фосфор Liquid 250*	0,036
Хлориды Liquid 250*	0,043

**Таблица 1.** Стоимость исследований с использованием реактивов Био-Ла-Тест® Liquid (цифра в названии соответствует объему реактива в упаковке)

Особое внимание обращаем, что в группе Био-Ла-Тест® Liquid представлены диагностические наборы для определения фракций холестерина в составе липопротеидов низкой и высокой плотности – «ЛПНП-ХОЛЕСТЕРИН ПРЯМОЙ» и «ЛПВП-ХОЛЕСТЕРИН ПРЯМОЙ». С использованием этих наборов не требуется осаждения преципитатов холестерина липопротеидов низкой и очень низкой плотности и вычисления по формуле Фридвальда холестерина липопротеидов низкой плотности. Прямые методы определения холестерина ЛПВП и холестерина ЛПНП отличаются высокой точностью, хорошей воспроизводимостью, стабильностью, не требуют центрифугирования, проводятся в одной измерительной кювете. На результаты реакции не влияет гипертриглицеридемия.

**Проблема контроля качества** медицинских биохимических исследований - одна из основных задач, которую приходится решать в каждой КДЛ. Для успешного осуществления этой задачи необходимы контрольные материалы, биохимические показатели которых оставались бы неизменными на протяжении длительного времени. Для внутрилабораторного контроля качества фирма «ПЛИВА-Лахема» предлагает контрольные сыворотки и калибраторы, аттестованные для контроля правильности концентрации липидов, субстратов, электролитов, активности ферментов в нормальном и патологическом диапазоне. Измеренные значения аналитов и рассчитанные доверительные интервалы определены в ряде независимых лабораторий в соответствии с установленными протоколами. Все калибраторы и контрольные сыворотки могут быть использованы для ручных и автоматических методов. (Табл.2)

<b>Калибраторы</b>	<b>Контрольные сыворотки</b>
<b><i>Солюнорм</i></b> водные растворы калибраторов для отдельных показателей (субстраты, электролиты)	<b><i>Лионорм У, Лионорм П</i></b> аттестованные сыворотки на основе сыворотки свиньи
<b><i>Лионорм Калибратор</i></b> калибратор на основе сыворотки человека	<b><i>Лионорм ГУМ Н и П</i></b> аттестованные сыворотки на основе сыворотки человека
<b><i>Контрольные сыворотки для оценки липидного обмена Н и П на основе сыворотки человека</i></b>	

Таблица 2.

Качество продукции фирмы «ПЛИВА-Лахема» подтверждено сертификатом ISO 9001. Сотрудниками ЗАО «Лахема-Интернэшнл» проводится адаптация реагентов к любым современным биохимическим анализаторам открытого типа, обучение и консультации по всем вопросам, связанным с работой реагентов Био-Ла-Тест® Liquid и других серий