



Каталог CHORUS



Воспалительные заболевания ЖКТ

DIESSE Diagnostica Senese

Итальянский производитель DIESSE осуществляет полный цикл разработки и собственного производства систем для *in vitro* диагностики. Штаб-квартира компании находится в Сиене.

С момента своего основания в 1980 году компания занимается разработкой, производством и продажей автоматических анализаторов, прежде всего в области иммунодиагностики и измерения скорости оседания эритроцитов (СОЭ). Продукты DIESSE представлены более чем в 100 странах мира. Компания имеет три производственные площадки и исследовательский центр, где разработка и внедрение тестов и новых автоматических анализаторов сочетаются с итальянским дизайном и передовыми технологиями, что соответствует главной концепции компании — стремлению к постоянному развитию.



Наша миссия

Мы применяем наш опыт и навыки в повседневной работе, объединяя передовые исследования, знак качества *Made in Italy* и продажи по всему миру для развития наших систем в направлении медицины будущего.



Ценности

- Новые технологии
- Ориентация на устойчивое развитие
- Прозрачность
- Сопричастность
- Передовые исследования и инновации
- Обмен опытом
- Знания
- Упорный труд
- Важность мнения клиентов

Содержание

О компании..... 2

Содержание..... 3

 Антигены в кале4

 CALPROTECTIN 3RD GENERATION4

 COPROCOLLECT.....4

 FECAL ELASTASE.....5

 ELASTASE COPROCOLLECT.....5

 CLOSTRIDIUM DIFFICILE GDH.....6

 CLOSTRIDIUM DIFFICILE A/B TOXINS.....6

 HELICOBACTER PYLORI Ag.....7

Антигены в кале



CALPROTECTIN 3RD GENERATION — тест на определение кальпротектина 3-го поколения.

Высококчувствительный количественный лабораторный анализ для выявления воспалительных заболеваний кишечника (ВЗК), таких как болезнь Крона или язвенный колит, дифференцируя их от синдрома раздраженного кишечника (СРК). Тест позволяет точно определить степень воспаления, исключая ложноположительные результаты при СРК. Используется для мониторинга активности ВЗК, оценки эффективности терапии и прогнозирования рецидивов.

COPROCOLLECT — устройство для сбора, транспортировки и экстракции образцов кала.

Специализированное медицинское устройство с буферным раствором, предназначенная для гигиеничного сбора, транспортировки и предварительной подготовки (экстракции) образцов кала перед лабораторным анализом. Она обеспечивает точный автоматизированный анализ, используется в системах CHORUS (Diesse) для определения кальпротектина и панкреатической эластазы. Исключает прямой контакт с материалом при отборе пробы. Образцы должны храниться при температуре 2–8 °C, а экстракт стабилен в течение ограниченного времени.

- Использование:**
- 1. Сбор пробы производится с помощью специального аппликатора, встроенного в крышку.
 - 2. Образец помещается в пробирку с буферным раствором.
 - 3. Пробирка транспортируется в лабораторию и используется напрямую в анализаторах CHORUS/CHORUS Trio.

Тесты используются при лечении воспалительных заболеваний кишечника.

Код	CALPROTECTIN 3RD GENERATION	COPROCOLLECT
Название теста	Кальпротектин 3-го поколения	Устройство для сбора, транспортировки и экстракции образцов кала
Количество в упаковке	36/12	20
Каталожный номер	86603	86602
Тип	Количественный тест	—
Диагностическая чувствительность	SENS 96.1 % CI95 %: 89.1-98.6	—
Диагностическая точность	98.1 % CI95 %: 93.5 -99.5	—
Диапазон калибровки	24.–1000 У.Е./мл	—
Время инкубации	< 30 мин	—
Срок хранения	12 месяцев с даты изготовления	24 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	2°/8°C	2°/8°C

FECAL ELASTASE — тест на определение фекальной эластазы в кале.

Неинвазивный «золотой стандарт» (чувствительность ~94 %) для оценки внешнесекреторной функции поджелудочной железы, используемый для диагностики панкреатита, муковисцидоза и хронической недостаточности. Тест измеряет уровень фермента в кале, который не меняется при приеме лекарств. Тест чувствителен даже на фоне лечения ферментными препаратами (панкреатин, Мезим), что важно для контроля терапии.

ELASTASE COPROCOLLECT — устройство для сбора, транспортировки и экстракции образцов кала.

Специализированное медицинское устройство, предназначенное для удобного сбора, безопасной транспортировки и экстракции (подготовки) образцов кала при анализе на панкреатическую эластазу. Пробирка с буферным раствором используется для количественного определения фермента с помощью приборов CHORUS/CHORUS Trio (Diesse), обеспечивая точность лабораторных исследований. Использование данного устройства позволяет стандартизировать процесс подготовки пробы, что повышает точность определения уровня эластазы-1 в кале.

Использование:

1. Сбор пробы производится с помощью специального аппликатора, встроенного в крышку.
2. Образец помещается в пробирку с буферным раствором.
3. Пробирка транспортируется в лабораторию и используется напрямую в анализаторах CHORUS/CHORUS Trio.

Тесты используются при лечении поджелудочной железы, целиакии, болезни Крона, синдрома Золлингера-Эллисона, муковисцидоза, хронический панкреатита, экзокринной панкреатической недостаточности, холелитиаза, разных форм сахарного диабета.

Код	FECAL ELASTASE	ELASTASE COPROCOLLECT
Название теста	Фекальная эластаза	Устройство для сбора пробы Coprocollect
Количество в упаковке	36	18
Каталожный номер	86114	86116
Тип	Количественный тест	—
Диагностическая чувствительность	98,0 % IC95 %: 89.6-99.6	—
Диагностическая точность	97,5 % IC95 %: 93.7-99.0	—
Диапазон калибровки	15.–500 У.Е./мл	—
Время инкубации	< 30 мин	—
Срок хранения	12 месяцев с даты изготовления	24 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	2°/8°C	2°/8°C

Антигены в кале



CLOSTRIDIUM DIFFICILE GDH — тест на определения антигена фермента глутаматдегидрогеназы Clostridium difficile (GDH).

Высокочувствительный тест (чувствительность ~94 %) для обнаружения фермента, вырабатываемого всеми штаммами бактерии. Положительный результат указывает на присутствие инфекции, но требует подтверждения наличия токсинов (A/B) для диагностики активного заболевания. ГДГ является отличным маркером присутствия *C. difficile* в кишечнике (колонизация или инфекция). Тест не позволяет отличить токсигенные штаммы от нетоксигенных, поэтому при положительном GDH необходимы дополнительные тесты на токсины A и B.

CLOSTRIDIUM DIFFICILE A/B TOXINS — тест на определение токсинов A/B клостридий.

Лабораторный анализ диагностики антибиотико-ассоциированной диареи и псевдомембранозного колита, основанный на выявлении экзотоксинов (TcdA/TcdB), разрушающих слизистую кишечника. Позволяет отличить носительство бактерии от активной инфекции, так как тест реагирует на выработанные токсины, а не на присутствие бактерии. Тест выявляет токсигенные штаммы *C. difficile*, которые вызывают диарею, боли в животе и воспаление, особенно после курса антибиотиков.

Тесты используются при лечении заболеваний различной степени тяжести: от сравнительно легкой диареи, вызванной приемом антибиотиков, до псевдомембранозного колита, который вызывают штаммы, продуцирующие цитотоксины.

Код	CLOSTRIDIUM DIFFICILE GDH	CLOSTRIDIUM DIFFICILE A/B TOXINS
Название теста	Антиген фермента глутаматдегидрогеназы Clostridium difficile (GDH)	Токсины A/B клостридий
Количество в упаковке	12	12
Каталожный номер	81168	81170
Тип	Количественный тест	Количественный тест
Диагностическая чувствительность	100 % CI95 %: 85.7-99.8	87.5 % CI95 %: 63.7-96.5
Диагностическая точность	100 % CI95 %: 86.7-99.8	100 % CI95 %: 89.0-99.9
Время инкубации	< 90 мин	< 90 мин
Срок хранения	12 месяцев с даты изготовления	12 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	2°/8°C	2°/8°C

HELICOBACTER PYLORI Ag — тест на определение а/г *Helicobacter pylori*.

Высокоточный неинвазивный анализ диагностики инфекции, вызывающей гастрит и язвы желудка. Тест выявляет наличие самого патогена, а не антитела к нему, что делает его идеальным для первичной диагностики и контроля эффективности лечения (через 4 недели после терапии). Анализ назначают при симптомах воспаления желудка или двенадцатиперстной кишки. Определение антигена бактерии в кале является высокочувствительным и специфичным методом диагностики хеликобактериоза. Этот тест малоинвазивен, прост в применении, его специфичность и чувствительность – около 90 %.

Тест используется при лечении атрофического гастрита, язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки, онкопатологии желудка.

Код	HELICOBACTER PYLORI Ag
Название теста	Определение а/г <i>Helicobacter pylori</i>
Количество в упаковке	12
Каталожный номер	81063
Тип	Количественный тест
Диагностическая чувствительность	100.0 % CI95 %: 95.4–99.9
Диагностическая точность	100.0 % CI95 %: 96.9 – 100.0
Время инкубации	< 90 мин
Срок хранения	12 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	2°/8°С



CHORUS Trio

Автоматический иммуноферментный анализатор

Автоматизация

Полная автоматизация анализа — от загрузки теста до получения результата

Монотестовая система

1 стрип — 1 исследование — 1 результат

Широкий выбор тестов

Доступно более 150 тестов в различных направлениях диагностики: аутоиммунные заболевания, инфекции, эндокринология, опухолевые маркеры, витамины, аллергия, лекарственный мониторинг

Стабильность результатов

Высокая воспроизводимость благодаря индивидуальной калибровке каждого теста

Гибкость загрузки

Произвольный доступ: загрузка образцов и реагентов без остановки прибора



CHORUS Tro с автоподатчиком

Мы оставляем за собой право изменять спецификации без предварительного уведомления.

DIESSE Diagnostica Senese S.p.A.
Strada dei Laghi 35-39, Z.I. Casone, Ingresso 6
Monteriggioni, 53035 Siena, IT
tel: 800606932, +39 0577 30 71 10
www.diesse.it, www.diesse-it.eu

Официальный дистрибьютер в России:
ООО «Медика Продакт»
ул. Шереметьевская, 85, стр. 5, Москва, 129075
тел.: +7 (495) 787-44-01, гор. линия: +7 (800) 100-14-20
moscow@westmedica.com, www.diesse.ru, www.westmedica.ru