



# Каталог CHORUS



**Витамины**

# О компании

## 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

<b>О компании.....</b>	<b>2</b>
<b>Содержание.....</b>	<b>3</b>
<b>Анемия.....</b>	<b>4</b>
VIT B12.....	4
FOLATE.....	4
VITAMIN EXTRACTION.....	4
<b>Костный метаболизм .....</b>	<b>5</b>
25OH VITAMIN D TOTAL.....	5
<b>Смотрите также.....</b>	<b>6</b>
Лекарственный мониторинг.....	6
Опухолевые маркеры .....	7

## Анемия



### VIT B12 — тест на количественное определение уровня витамина B12.

Витамин B12 (кобаламин) — жизненно важный водорастворимый витамин, необходимый для кроветворения, работы нервной системы и синтеза ДНК. Анализ крови определяет его уровень для диагностики анемии и дефицита (норма: 187–883 пг/мл). Его дефицит может вызвать серьезные изменения в организме.

Тест используется для выявления анемии (макроцитарной), причин неврологических нарушений (онемение конечностей), а также при вегетарианстве, нарушениях всасывания (гастрит, после операций).

### FOLATE — тест на количественное определение уровня фолиевой кислоты.

Водорастворимый витамин, критически необходимый для синтеза ДНК, деления клеток, кроветворения (эритроцитов) и работы нервной системы. Анализ на фолаты измеряет их уровень в сыворотке (нормы: 3,1–20,5 нг/мл) для выявления дефицита, особенно при беременности, анемии и болезнях ЖКТ.

Тест используется при выявлении мегалобластной анемии, неврологических нарушениях, риска дефектов нервной трубки у плода (пороки развития).

### VITAMIN EXTRACTION – тест на определение экстракции витамина B12 и фолиевой кислоты.

Набор для экстракции витамина B12 и фолиевой кислоты — это процесс выделения этих водорастворимых витаминов из биологических образцов (кровь, ткани) или продуктов питания для их последующего количественного определения. Совместное определение часто требуется из-за их взаимосвязи: дефицит B12 может маскировать дефицит фолиевой кислоты, и наоборот, что делает точное разделение и экстракцию критически важными.

Тест используется для диагностики мегалобластной анемии, гомоцистеинемии, а также при нарушениях всасывания, плохом питании или беременности.

Код	VIT B12	FOLATE	VITAMIN EXTRACTION
Название теста	Витамин B12	Фолиевая кислота	Экстракция витамина B12 и фолиевой кислоты
Количество в упаковке	36	36	72
Каталожный номер	86400	86402	86500
Тип	Качественный тест	Качественный тест	Качественный тест
Диапазон калибровки	15–2000 У.Е./мл	2.0–20.0 У.Е./мл	—
Время инкубации	< 30 мин	120 мин	—
Срок хранения	12 месяцев с даты изготовления	12 месяцев с даты изготовления	36 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	2°/8°C	2°/8°C	2°/8°C

# Костный метаболизм



## 25ОН VITAMIN D TOTAL — тест на определение суммарного витамина Д 25-ОН.

Основной лабораторный маркер, определяющий общий уровень витамина D (D<sub>2</sub>, получаемый с пищей/ добавками +D<sub>3</sub>, синтезируемый в коже) в организме для выявления дефицита, недостаточности или избытка. Исследование крови показывает способность организма поддерживать баланс кальция и фосфора, что критично для здоровья костей, иммунитета и обмена веществ.

Тест используется для диагностики дефицита витамина D, контроля эффективности терапии, а также обследования лиц из групп риска (пожилой возраст, ожирение, заболевания кишечника, аутоиммунные заболевания).

Код	25ОН VITAMIN D TOTAL
Название теста	Суммарный витамин Д 25-ОН
Количество в упаковке	36
Каталожный номер	86900
Тип	Качественный тест
Диапазон калибровки	4.0-115.0 нг/мл
Время инкубации	< 90 мин
Срок хранения	9 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	2°/8°С

## Смотрите также



### Лекарственный мониторинг



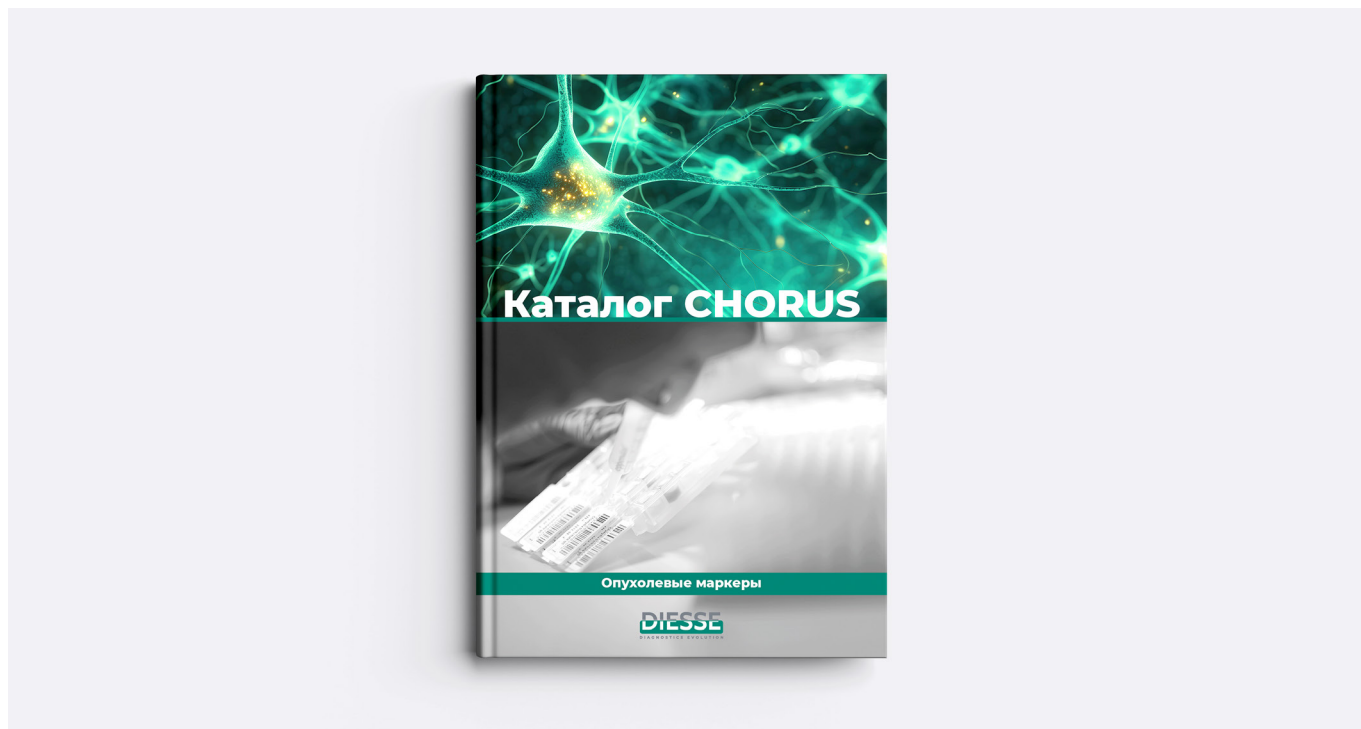
В каталоге представлена подробная информация о мониторинге лекарственных препаратов.

- PROMONITOR INFLIXIMAB, ANTI-INFLIXIMAB
- PROMONITOR ADALIMUMAB, ANTI-ADALIMUMAB
- PROMONITOR USTEKINUMAB, ANTI-USTEKINUMAB
- PROMONITOR VEDOLIZUMAB, ANTI-VEDOLIZUMAB
- PROMONITOR ETANERCEPT, ANTI-ETANERCEPT
- PROMONITOR GOLIMUMAB, ANTI-GOLIMUMAB

## Смотрите также



### Опухолевые маркеры



В каталоге представлена подробная информация об опухолевых маркерах.

- PSA
- TG
- TG EXTENDED RANGE



## 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 Trio с автоподатчиком

Мы оставляем за собой право изменять спецификации без предварительного уведомления.

West Medica Produktions- und Handels-GmbH  
Brown-Boveri-Straße 6, B17-1  
2351 Wiener Neudorf, Austria  
tel.: +43 (0) 2236 892465, fax: +43 (0) 2236 892464  
news@diesse-it.eu, www.diesse-it.eu, www.diesse.it

Официальный дистрибьютер