



# Диагностика анемий

Определение витамина В12 и фолиевой кислоты



# Наборы CHORUS для диагностики анемии

**Витамин B12** и **фолиевая кислота** являются двумя из тринадцати витаминов, необходимых для здоровья человека. Анализы на определение витамина B12 и уровня фолатов назначаются в первую очередь для выявления их дефицита и диагностики анемии. Панель тестов CHORUS для диагностики анемии включает два монотеста — **количественное определение** витамина B12 и фолиевой кислоты в сыворотке крови, а также общий тест для **экстракции** витаминов.

- **Витамин B12**, также называемый кобаламином, является водорастворимым. Основными источниками являются продукты животного происхождения, либо он поступает с пищевыми добавками. Витамин B12 участвует в образовании эритроцитов и помогает в поддержании здоровой нервной системы. Дефицит B12 может привести к анемии и различной степени невропатии, а также к повреждению нервной системы. Тестовый набор CHORUS измеряет общий уровень витамина B12 в сыворотке крови.
- **Фолат и фолиевая кислота** — это две формы водорастворимого витамина B9. Фолат естественным образом содержится в продуктах питания, таких как листовые зеленые овощи и в некоторых продуктах животного происхождения, тогда как фолиевая кислота является синтетическим витамином. Фолаты участвуют в синтезе ДНК, РНК и белков; их дефицит может вызвать анемию и проблемы в эмбриональном развитии.
- **Экстракция витамина** — набор для экстракции витамина B12 и фолиевой кислоты. Процесс экстракции позволяет витаминам освободиться от белков-носителей, с которыми они связаны для их усвоения и функциональности, для их последующего правильного определения.

## Основные характеристики

- Калибратор и контроль входят в комплект
- **Время анализа:** 120 мин
- **Тип образца:** сыворотка
- **Чувствительность:** 100 %



НАЗВАНИЕ	ТЕСТ	КОД
CHORUS набор для определения витамина B12	36	86400
CHORUS набор для определения фолиевой кислоты	36	86402
CHORUS набор для определения экстракции витамина B12 и фолиевой кислоты	72	86500

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  
vienna@westmedica.com, www.westmedica.eu

Официальный дистрибьютер