



Витамин D

- Монотест готов к использованию • Удобная упаковка
- Технология walk-away • Сокращение времени анализа



Витамин D

Витамин D является жирорастворимым витамином, участвующим в кальциево-фосфорном обмене. Он существует в двух формах:

- холекальциферол (**витамин D3**);
- эргокальциферол (**витамин D2**).

В кровотоке D2 и D3 конъюгируют с белками-носителями, главным образом VDBP (белок, связывающий витамин D).

Обе формы биологически инертны и в организме подвергаются двум важным процессам гидроксирования: **первый** — в печени с образованием кальцидиола (25(OH) витамина D); **второй** — в почках с образованием кальцитриола (1,25(OH)₂ витамина D), биологически активного метаболита.

25(OH) Витамин D обычно считается основной формой накопления, и определение его серологической концентрации считается надежным индикатором общего статуса витамина D (более 95 % витамина D в сыворотке представлено 25(OH)). Витамин D необходим для хорошего здоровья костей.

Дефицит витамина D приводит к нарушению минерализации костной структуры, что может привести к рахиту у детей, остеопорозу и остеомалации у взрослых. Избыток витамина D, **гипервитаминоз D**, определяет патологические воздействия на организм.

Основные характеристики

- Калибратор и контроль входят в комплект
- **Время анализа:** 90 мин
- **Тип образца:** сыворотка
- **Диапазон анализа:** 1,5 – 20 нг/мл



НАЗВАНИЕ	ТЕСТ	КОД
Набор CHORUS 25-OH витамин D суммарный	36	86900

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