

Ф.И.О.: **ОБРАЗЕЦ ДЛЯ САЙТА**  
 Дата рождения: 01.01.1990 (32 г.) Пол: Ж  
 Регистрация биоматериала: 01.11.2022  
 Биоматериал: Кровь (сыворотка);  
 Взятие биоматериала: 31.10.2022 09:00

Заявка №: 3301744750  
 Заказчик: "Полное наименование  
 юридического лица"  
 Исполнитель: **ООО "ДНКМ"**  
 Фаза: (НЕ УКАЗАНА) (при 28-дн цикле)



### Маркеры аутоиммунных заболеваний

Показатель	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Активность ангиотензин-превращающего фермента - АПФ	60	ACE unit	20 - 70

**Комментарии к пробе:** Определен нормальный уровень активности ангиотензин-превращающего фермента (АПФ, АСЕ) в сыворотке крови. Нормальный уровень ангиотензин-превращающего фермента в крови значительно снижает вероятность, но полностью не исключает диагноз саркоидоза у пациента. Активность ангиотензин-превращающего фермента может быть в рамках нормальных значений при хроническом или неактивном саркоидозе, а также при эффективной терапии заболевания. Ангиотензин-превращающий фермент участвует в функциях ренин-ангиотензин-альдостероновой системы и синтезируется эндотелиальными и эпителиальными клетками, активированными макрофагами. При ряде гранулематозных процессов, в том числе при активном саркоидозе, концентрация и активность ангиотензин-превращающего фермента в крови возрастает. Ангиотензин-превращающий фермент является также мощным вазоконстриктором, вызывающим сужение кровеносных сосудов и повышение артериального давления. Уровни ангиотензин-превращающего фермента ниже нормальных значений определяются при обструктивных заболеваниях легких, стероидной терапии, гипертиреозе. Прием ингибиторов ангиотензин-превращающего фермента незадолго до обследования может привести к ложно-отрицательным результатам теста.

Дата выполнения исследования: **01.11.2022**  
**07:43**

Исследование выполнил: **Ковнацкий И. С**

