



**Prom - Test
Laboratories**

РА, г. Ереван
Кохбацц 28, Комитас 58,
Дзорапи 4/3, по соседству
с клиникой «Арамянц»
Тел.: / +374 60/ 44 58 58
Моб.: / +374 55/ 44 58 58
www.promtest.am

АТ к рТТГ (антитела к рецепторам ТТГ, TSH receptor autoantibodies)

Аутоиммунные антитела к рецепторам тиреотропного гормона в щитовидной железе, маркёр диффузного токсического зоба.

Аутоантитела к рецепторам тиреотропного гормона (Ат-рТТГ) могут симулировать эффекты ТТГ на щитовидную железу и вызывать повышение концентрации в крови гормонов щитовидной железы (Т3 и Т4). Они выявляются у более 85% пациентов с болезнью Грейвса (диффузный токсический зоб) и используются в качестве диагностического и прогностического маркёра этого аутоиммунного органоспецифичного заболевания. Механизм образования тиреостимулирующих антител окончательно не прояснён, хотя отмечается наличие генетической предрасположенности к возникновению диффузного токсического зоба.

При этой аутоиммунной патологии в сыворотке выявляются аутоантитела и к другим антигенам щитовидной железы, особенно к микросомальным антигенам.

Подготовка: Специальных требований нет, предпочтительно натощак (4 часа после последнего приема пищи).

Показания:

- Дифференциальная диагностика гипертиреоидных состояний.
- Контроль терапии диффузного токсического зоба.

Единицы измерения в независимой лаборатории «Пром-Тест»: U/L.

Референсные значения на бланках независимой лаборатории «Пром-Тест».

Положительный результат:

1. Диффузный токсический зоб (болезнь Грейвса) в 85 - 95% случаев.
2. Другие формы тиреоидитов.