

## ФИО

Пол: Муж

Дата рождения: **24.03.1982** Возраст: **43 года** ИНЗ: 999999999

Дата взятия образца: 07.10.2025 12:57 Дата поступления образца: 09.10.2025 11:26 Врач: 10.10.2025 18:19

Дата печати результата: 13.10.2025

Исследование	Результат	Единицы	Референсные значения	Комментарий
Химотрипсин в стуле, активность	9.5	Ед/г	>6	<3 - низкая активность 3-6 - пограничный результат >6 - нормальная активность

Исполнитель Пешкова Н.Г., врач клинической лабораторной диагностики

Внимание! В электронном экземпляре бланка название исследования содержит ссылку на страницу сайта с описанием исследования. www.invitro.ru

Результаты исследований не являются диагнозом, необходима консультация специалиста.



ФИО

Пол: Муж

Дата рождения: **24.03.1982** Возраст: **43 года** ИНЗ: 999999999

Дата взятия образца:07.10.2025 12:57Дата поступления образца:09.10.2025 11:26Врач:10.10.2025 18:19

Дата печати результата: 13.10.2025

Исследование

## Комментарий к результату исследования

Активность химотрипсина в стуле представляет собой тест количественного определения активности протеолитического фермента поджелудочной железы химотрипсина в кале. Согласно клиническим рекомендациям Российской гастроэнтерологической ассоциации по диагностике и лечению экзокринной недостаточности поджелудочной железы, по изменению уровня активности химотрипсина в стуле можно судить о нарушениях секреции панкреатических ферментов при внешнесекреторной недостаточности поджелудочной железы, а также оценивать эффективность заместительной ферментной терапии (Ивашкин В.Т. и др., 2018). Результаты теста коррелируют с результатами тестов прямой оценки секреции поджелудочной железы после гуморальной стимуляции холецистокинином-секретином. Нормальные значения активности химотрипсина в кале (>6 Ед/г) в 80-90% случаев свидетельствуют об отсутствии тяжелой степени внешнесекреторной панкреатической недостаточности, однако, не позволяют исключить среднюю и легкую степени экзокринной недостаточности поджелудочной железы (чувствительность теста составляет 50-60% у данных пациентов). Ложно-нормальные значения активности химотрипсина в стуле может обуславливать прием слабительных и панкреатических ферментных препаратов, которые необходимо исключить за 72 часа до сдачи биоматериала. Для более детальной оценки экзокринной функции поджелудочной железы рекомендуется сочетанное определение химотрипсина, панкреатической эластазы-1 и кислотного стеатокрита в стуле.

Внимание! В электронном экземпляре бланка название исследования содержит ссылку на страницу сайта с описанием исследования. www.invitro.ru

Результаты исследований не являются диагнозом, необходима консультация специалиста.