CHROMOLAB
Научно-лабораторный комплекс

117246, г. Москва, Научный проезд, дом 20, строение 2,
эт/пом/ком 2/I/22-30
+7 (495) 369-33-09 chromolab.ru

Пациент: ОБРАЗЕЦ	**№ заявки:**
Возраст: 10 л.	
Пол: М	
Дата взятия:	
Дата выполнения:	**Биоматериал: Кал**
	Метод: ИФА

Исследования кала

Анализ	Результат	Референсный диапазон: Низкий	Референсный диапазон: Нормальный уровень	Референсный диапазон: Высокий
Эозинофильный нейротоксин	0,05		Выявление эозинофильного нейротоксина в стуле представляет собой тест количественного определения эозинофильного катионного гликопротеина (эозинофильный протеин X, EDN, EPX, RNASE2) в кале, входящий в состав вторичных эозинофильных гранул, обладающий цитотоксическим и нейротоксическим действием, а также противовирусной и противопаразитарной активностью (Acharya K. R. et al., 2014). Определение содержания эозинофильного нейротоксина в стуле может служить маркером текущего клинического или субклинического хронического воспаления и повышенной проницаемости кишечника, а также для определения элиминационной диеты при пищевой непереносимости (Roca M. et al., 2017). Нормальное содержание фекального эозинофильного нейротоксина с большой вероятностью снижает, однако полностью не исключает вероятность заболеваний, сопровождающиеся эозинофильной инфильтрацией стенки кишечника, включая эозинофильный энтероколит при не-IgE-опосредованной аллергической реакции к белкам коровьего молока (в 72% случаев), и другие виды пищевой аллергии, а также воспалительные заболевания кишечника, паразитарные инвазии и целиакию. Нормальные значения содержания эозинофильного нейротоксина в стуле могут отмечаться при эозинофильной инфильтрации верхних отделов желудочно-кишечного тракта, включая эозинофильный гастроэнтерит и эозинофильный эзофагит, а также могут свидетельствовать об успешном проведении элиминационной диеты при пищевой аллергии. При проведении дифференциальной диагностики воспалительного процесса в кишечнике рекомендуется сочетанное определение содержания эозинофильного нейротоксина в кале, фекального кальпротектина, гемоглобина и гемоглобин-гаптоглобинового комплекса в стуле. Клиническая интерпретация: < = 2,8 мкг/г - нормальные значения EDN у детей до 1 года < = 1,2 мкг/г - нормальные значения EDN у детей 1-3 лет < = 0,36 мкг/г - нормальные значения EDN у детей от 4 лет и взрослых > 0,36 мк/г - повышенное содержание EDN в стуле	

Результатов исследований недостаточно для постановки диагноза.
Обязательна консультация лечащего врача.

CHROMOLAB
Научно-лабораторный комплекс

117246, г. Москва, Научный проезд, дом 20, строение 2,
эт/пом/ком 2/I/22-30
+7 (495) 369-33-09 chromolab.ru

Пациент: ОБРАЗЕЦ	**№ заявки:**
Возраст: 10 л.	
Пол: М	
Дата взятия:	
Дата выполнения:	**Биоматериал: Кал**
	Метод: ИФА

Врач КДЛ: _____

Одобрено: ДАТА ОДОБРЕНИЯ

Система управления и менеджмента качества лаборатории сертифицирована по стандартам ГОСТ Р ИСО 15189.
Лаборатория регулярно проходит внешнюю оценку качества клинических лабораторных исследований по отечественным (ФСВОК) и международным (RIQAS, RfB, ERNDIM) программам. ООО «ХромсистемсЛаб» является членом ассоциации "Федерация Лабораторной Медицины", сотрудники ООО «ХромсистемсЛаб» входят в состав комитета по хроматографическим методам исследований и хромато-масс-спектрометрии.

Лицензия: Л041-01137-77/00368418 от 23.09.2020 г.

▼ - Данный показатель находится в нижней границе нормы, рекомендуем обратить на него внимание.

▲ - Данный показатель находится в верхней границе нормы, рекомендуем обратить на него внимание.

▬ - Данный показатель ниже нормы, рекомендуем обратиться за консультацией к специалисту и вовремя отследить изменения.

✚ - Данный показатель выше нормы, рекомендуем обратиться за консультацией к специалисту и вовремя отследить изменения.

Результаты анализов не являются диагнозом, но помогают в его постановке. Не пытайтесь интерпретировать их самостоятельно. Многие изменения индивидуальны, помочь разобраться в них может только специалист.

Результаты, которые отображены в виде числа со знаком **<**, необходимо расценивать как результат меньше предела количественного обнаружения методики и оборудования на котором выполнялся анализ.