



CHORUS FECAL ELASTASE

Допомога в діагностиці екзокринної
недостатності підшлункової залози



DIESSE

CHORUS FECAL ELASTASE

Панкреатична еластаза-1 (E1) є протеолітичним ферментом, який виробляється виключно в екзокринній тканині підшлункової залози; Потім E1 виділяється в тонкий кишечник, де відіграє важливу роль у перетравленні їжі. Оскільки E1 залишається неперетравленим під час кишкового транзиту, вона є хорошим **неінвазивним біомаркером**, який відображає секреторну функцію екзокринної тканини підшлункової залози (**EH**).

У разі **екзокринної недостатності** підшлункової залози підшлункова залоза не здатна виробляти та/або транспортувати достатню кількість травних ферментів.

Важка EH	Помірна EH	Норми
< 100 µg/g	100 - 200 µg/g	> 200 µg/g

Набір для монотесту **CHORUS FECAL ELASTASE** дозволяє кількісно визначати еластазу в екстрактах калу. Будучи простим і неінвазивним тестом, завдяки високій чутливості та специфічності та низькій варіабельності він є хорошим тестом першого рівня для ідентифікації EH.

Збір та вилучення зразків калу є простим і виконується за допомогою спеціального пристрою: **CHORUS ELASTASE COPROCOLLECT**.

CHORUS переваги



Один картридж = 1 пацієнт



Вільний доступ



Безпечний та простий



Без прихованих коштів та витрат реагентів

Особливості методики

CHORUS FECAL ELASTASE

- **Калібратори та контролю** входять в набір
- **Калібрування** тільки при зміні лоту
- **Тип зразку:** фекальний екстракт
- **Діапазон вимірювання:** 15 - 500 µg/g



CHORUS ELASTASE COPROCOLLECT

Пристрій для збору, транспортування та екстракції зразків калу людини.

Назва	Тестів в уп.	Артикул
CHORUS ELASTASE COPROCOLLECT	18	86116
CHORUS FECAL ELASTASE	36	86114

Гастроінтестинальна панель



CHORUS пропонує повну панель показників калу для комплексної діагностики захворювань шлунково-кишкового тракту:

- Кальпротектин
- Панкреатична еластаза
- *Helicobacter pylori* Ag
- *Clostridium difficile* GDH
- *Clostridium difficile* A/B Toxins

Усі реагенти представлені у форматі монотестів і можуть бути виконані на платформі CHORUS TRIO: ідеальне рішення, яке відповідає будь-яким лабораторним вимогам.

DIESSE

Гастроінтестинальна панель

NAME	TEST	CODE
CHORUS CALPROTECTIN 3RD GENERATION	36	86603
CHORUS COPROCOLLECT	20	86602
CHORUS FECAL ELASTASE	36	86114
CHORUS ELASTASE COPROCOLLECT	18	86116
CHORUS CLOSTRIDIUM DIFFICILE GDH	12	81168
CHORUS CLOSTRIDIUM DIFFICILE A/B TOXINS	12	81170
CHORUS HELICOBACTER PYLORI Ag	12	81063



КАРТА ІНСТАЛЯЦІЙ АНАЛІЗАТОРІВ CHORUS TRIO*



- Лабораторія "СмартЛаб", Одеса
- Лабораторія "МедЛаб", Київ
- Лабораторія "Ескулаб", Львів
- Лабораторія "Астра-Діа", Ужгород
- Лабораторія "ПрімаМед", Івано-Франківськ
- Санаторій "Ріксос-Прикарпаття", Трускавець
- Міська клінічна лікарня №3, Полтава
- Центр інноваційних медичних технологій, Київ



DIESSE