

- ▶ Лучшая цена
- ▶ Калибровка по 1 точке



## КАЛЬПРОТЕКТИН:

актуальный лабораторный маркёр  
воспаления кишечника

## Информация о кальпротектине

Кальпротектин – белок, который в большом количестве вырабатывается в нейтрофилах – клетках, активно участвующих в воспалительной реакции.

Если воспаление локализовано в слизистой оболочке кишечника, молекулы кальпротектина, выделяемые нейтрофилами, попадают в просвет кишечника и выводятся с каловыми массами.

Содержание кальпротектина в кале (фекального кальпротектина) пропорционально числу нейтрофилов в очаге воспаления и, следовательно, отражает степень тяжести воспалительной реакции. Эта корреляция подтверждается данными гистологических исследований и эндоскопии.

Благодаря этому, а также высокой устойчивости молекул кальпротектина к воздействиям внешней среды, он оказался весьма полезным клинико-лабораторным маркером воспаления в кишечнике.

Определение кальпротектина применяется для дифференциальной диагностики хронических воспалительных заболеваний кишечника (ХВЗК - болезнь Крона и неспецифический язвенный колит) от синдрома раздражённого кишечника (заболевания, не являющегося воспалительным, но имеющего очень похожую симптоматику). Предварительное определение кальпротектина позволяет значительно сократить число назначений колоноскопии – дорогостоящего и неприятного для пациента исследования. Благодаря количественному определению фекального кальпротектина можно оценить степень воспалительной реакции, а также эффективность проводимой терапии.

Наконец, выявление повышенного содержания фекального кальпротектина у больных ХВЗК, находящихся в состоянии ремиссии, является хорошим маркером предстоящего обострения заболевания.

## RIDASCREEN® Calprotectin ELISA

- Калибровочные растворы и контрольные образцы готовы к работе
- Учёт результатов можно произвести с помощью любого планшетного или стрипового ИФА-анализатора

## Информация для заказа

RIDASCREEN Кальпротектин, ИФА количественное определение в кале кат. №: G09036, упаковка 96\*01

