

Наборы реагентов MAGLUMI 2019-nCov

РЗН 2020/12507 до 01.01.2022

анализаторы Maglumi, COVID-19, тестов 100 шт.

Shenzhen New Industries Biomedical Engineering, Китай



Характеристики

Для анализаторов	Maglumi
COVID-19	Да
Количество тестов	100 шт.

Дополнительные характеристики

Наборы реагентов MAGLUMI 2019-nCov предназначены для определения **иммуноглобулинов** к нуклеокапсидному (N) и спайковому (S) белкам **SARS-CoV-2** методом иммунохемилюминесцентного анализа в образцах сыворотки и плазмы человека **на анализаторах серии Maglumi**.

Принцип теста: хемилюминесцентный иммуноанализ (ИХЛА).

Тип образца: сыворотка, плазма.

Объем образца: 10 мкл.

Первый результат: в течение 30 минут (зависит от модели анализатора).

Набор на: 100 тестов.

MAGLUMI 2019-nCov IgM Кат. № 130219016M Инструкция	Сходимость: 2.06-4.26% Чувствительность: 85.6% Специфичность: 99.4%
MAGLUMI 2019-nCov IgG Кат. № 130219015M Инструкция	Сходимость: 1.62-6.08% Чувствительность: 97.5% Специфичность: 99.7%

Кросс-реактивность

Высокая специфичность - нет перекрестной реакции с вирусами гриппа типов А и В, вирусом парагриппа, РСВ, аденовирусом, ВЭБ, ЦМВ, вирусом гриппа, вирусом Varicella zoster, M.Pneumonia, Chlamydia pneumoniae, Monilia albican, ANA, человеческими коронавирусами (HCoV-HKU1, HCoV-OC43, HCoV-NL63, HCoV-229E).

Калибраторы и внутренние контроли входят в состав наборов.

Определение IgM + IgG

При определении двух иммуноглобулинов **чувствительность анализа достигает 99.3%** начиная с 15-го дня заболевания.

Результат ≥ 1.0 AU/mL и для IgM, и для IgG означает наличие инфекции SARS-CoV-2.

Алгоритм тестирования пациентов с подозрением на COVID-19 при отрицательном результате ПЦР

