

ТУБЕРКУЛЕЗ

По данным ежегодного глобального отчёта ВОЗ «Global Tuberculosis Report 2025», в 2024 году в мире было зарегистрировано 8,3 млн новых случаев туберкулёза – самый высокий показатель за всё время наблюдений. Однако, по оценкам ВОЗ, это лишь около 78% от общего предполагаемого числа заболевших, поскольку значительная часть случаев туберкулёза по-прежнему остаётся недиагностированной и неучтённой в официальной статистике.

Историческая сводка

В 1890 году Роберт Кох объявил о создании туберкулина – стерильной жидкости, содержащей вещества, вырабатываемые бациллой туберкулёза. Учёный считал его лекарством от болезни, но препарат не только не помогал, но и вызывал токсические реакции. Позже туберкулин стали использовать в диагностике.

Вакцина БЦЖ появилась в 1919 году. Французские учёные Альберт Кальметт и Камиль Герен вывели ослабленный штамм бычьей туберкулёзной палочки. Первую прививку новорождённому сделали в 1921 году.

БЦЖ до сих пор остаётся единственной доступной противотуберкулёзной вакциной.

Mycobacterium bovis

Mycobacterium tuberculosis

Mycobacterium tuberculosis complex



НАБОРЫ ДЛЯ ПЦР

№ РЗН 2025/25648

«M.tuberculosis+M.bovis+M.tuberculosis complex-ИМБИАН-ПЦР»

ДНК бактерий Mycobacterium tuberculosis, Mycobacterium bovis и Mycobacterium tuberculosis complex (M. tuberculosis, M.africanum, M. bovis, M. microti, M. canettii, M. caprae, M. pinnipedii, M. Mungi)

Форма выпуска:

01

Нераскапанная
ПЦР-смесь
в пробирке

100 определений

02

Лиофилизированная
ПЦР-смесь
в стрипах

96 определений

03

Лиофилизированная
ПЦР-смесь
в пробирках типа Эппендорф

100 определений

Биоматериал

Мокрота, промывные воды бронхов, бронхоальвеолярная лаважная жидкость, плевральная жидкость, моча, тканевой (биопсийный и операционный) материал, парафиновые блоки, кровь, менструальная кровь, синовиальная жидкость, секрет предстательной железы, культуры микроорганизмов, смывы с объектов окружающей среды

Совместимость
с приборами

Rotor-Gene 6000/Q, ДТ-96, ДТпрайм, CFX96,
Quant Studio 5

Ключевые преимущества наших наборов:

- Оптимизация рабочего процесса: реакции ОТ и ПЦР в одной пробирке (для РНК);
- Гибкость комплектации.

Standard: для приготовления реакционной смеси необходимо смешать содержимое двух пробирок. Вариант подходит для лабораторий, которым важна возможность тонкой настройки протокола и контроля состава реакционной смеси.

LF1 и LF2: содержат полностью готовую реакционную смесь – достаточно добавить ДНК или РНК исследуемой пробы.

- Длительный срок годности – 14-18 месяцев;
- Надёжный контроль качества результатов: контроль ингибирования с помощью экзогенного ВКО;
- Наборы внесены в Реестр российской промышленной продукции.

ИМБИАН – современный отечественный производитель
медицинских тест-систем.

ВКонтакте



MAX



Страница ПЦР

