

Система для идентификации микроорганизмов BD Crystal™

Наборы BD Crystal™ предназначены для биохимической идентификации более **500 видов микроорганизмов**.

В каждом наборе содержатся все необходимые для работы реактивы: самоинокулирующиеся панели с субстратами и бульоны в пробирках.

Дополнительных реактивов для работы не требуется.



Кат. №	Наименование	Спектр определяемых микроорганизмов	Тестов в наборе	Время инкубации
245000	BD Crystal™ Enteric/Nonfermenter ID	ВСЕ грамотрицательные палочки (<i>Enterobacteriaceae</i> , НГОБ)	20 тестов	18-24 часа
245010	BD Crystal™ Anaerobe ID	Анаэробные бактерии	20 тестов	4 часа*
245130	BD Crystal™ Neisseria/Haemophilus ID	<i>Neisseria</i> , <i>Haemophilus</i> и другие прихотливые бактерии	20 тестов	4 часа
245140	BD Crystal™ Gram-Positive ID	ВСЕ грамположительные кокки (<i>Staphylococcus</i> , <i>Enterococcus</i> , <i>Streptococcus</i>)	20 тестов	18-24 часа
245150	BD Crystal™ Rapid Gram-Positive ID	ВСЕ грамположительные кокки (<i>Staphylococcus</i> , <i>Enterococcus</i> , <i>Streptococcus</i>)	20 тестов	4 часа

* - Инкубируется в обычном термостате, без поддержания уровня CO₂

Для работы с панелями BD Crystal™ требуется*:

1. Лампа для чтения панелей
2. Нефелометр для приготовления суспензии
3. Программное обеспечение Crystal Mind™ (бесплатное программное обеспечение)

* для работы с панелями BD Crystal™ Enteric/Nonfermenter ID (кат. № 245000) не требуется ничего, кроме программного обеспечения



Лампа для чтения панелей BD Crystal™ Panel Viewer, кат. № 245032

Лампа с подсветкой белого и ультрафиолетового цвета для визуального определения результатов колориметрических и флуоресцентных реакций в лунках панелей BD Crystal™.

Размеры: 31,8 см × 26,7 см × 24,1 см

Вес прибора: 4,1 кг



Нефелометр BD PhoenixSpec™ Nephelometer, кат. № 440910

Портативный нефелометр для приготовления бактериальной суспензии плотностью 0,10-4,50 McF в пробирках размером «L» (16×75 мм).

Прибор работает от элементов питания или подключается к розетке.

Перед началом работы необходимо выполнять калибровку с помощью набора калибраторов BD PhoenixSpec™ Calibration Standards, кат. № 440911.