

Задача 1

В лаборатории врачи оценивают иммунный статус пациента с подозрением на иммунодефицит. Было решено использовать проточную цитометрию для анализа.

Вопрос: Какой параметр вы будете анализировать с помощью проточной цитометрии для оценки

Задача 2

Перед проведением операции пациенту необходимо пройти обследование на наличие скрытой инфекции. Врач принял решение провести анализ крови с помощью проточной цитометрии.

Вопрос: Какие клетки и маркеры вы проанализируете с помощью проточной цитометрии для выявления возможной инфекции?

Задача 3

Исследователь изучает эффекты нового препарата на клетки иммунной системы. Необходимо убедиться, что препарат не вызывает токсического действия на лимфоциты.

Вопрос: Какой метод анализа с помощью проточной цитометрии позволит оценить токсичность препарата?

Задача 4

В больнице необходимо быстро определить наличие лейкемии у пациента. Врачи решают использовать проточную цитометрию.

Вопрос: Какой критерий вы используете в проточной цитометрии для диагностики лейкемии?

Задача 5

Исследователь проверяет влияние терапии на апоптоз клеток опухолевого происхождения. Для этого используется проточная цитометрия.

Вопрос: Какой анализ в проточной цитометрии подтвердит, что опухоль подвергается апоптозу?