



ЗАКАЗАТЬ

HI-93721-01 набор реагентов на железо 0-5 мг/л, 100 тестов

Реагенты HI-93721-01 предназначены для колориметрического определения железа. Комплект подходит для проведения 100 тестов, совместимых с подходящими настольными и портативными фотометрами. Реагенты изготовлены из высококачественного сырья и упакованы в индивидуальные пакетики, на каждом из которых указаны номер лота и срок годности.

Данный тип реагентов соответствует следующим методам: метод USEPA 315B (с фенантролином) и стандартный метод 3500-Fe B. Данные методы требуют одновременного присутствия как восстанавливающего, так и комплексообразующего агента. Реагент переводит все железо, присутствующее в образце (кроме самых устойчивых в соединений), в Fe²⁺ или в растворенное состояние. При добавлении реагента в образец, содержащий железо, окраска раствора приобретет оранжевый оттенок. Чем выше концентрация, тем насыщеннее цвет. Интенсивность окраски определяется подходящим фотометром, после измерения концентрация железа отображается на дисплее прибора в мг/л (ppm) железа общего. Данные реагенты предназначены для образцов с ожидаемым содержанием железа от 0,00 до 5,00 мг/л

Технические характеристики

Параметры	Значения
Упаковка	Пакетики
Количество	100 тестов
Метод	Адаптированный метод EPA 315B с фенантролином