

14. ПОДГОТОВКА РЕАГЕНТОВ (КРАТКОЕ ИЗЛОЖЕНИЕ)**14.1 Промывочный буфер (1 х)**

Добавить Концентрат Промывочного буфера 20x (50 мл) в 950 мл дистиллированной воды.

Количество стрипов	Концентрат Рабочего буфера, мл	Дистиллированная вода, мл
1-6	25	475
1-12	50	950

14.2 Рабочий буфер (1 х)

Количество стрипов	Концентрат Рабочего буфера, мл	Дистиллированная вода, мл
1-6	2,5	47,5
1-12	5,0	95,0

14. 3. Конъюгат-HRP

Количество стрипов	Концентрат HRP-конъюгата, мл	Рабочий буфер, мл
1-6	0,075	2,925
1-12	0,150	5/850

16. ПРОТОКОЛ ТЕСТА (КРАТКОЕ ИЗЛОЖЕНИЕ)

- Предварительно развести образцы сыворотки, плазмы и мочи с Разбавителем для образцов 1:60.
- Определиться с необходимым количеством микролуночных полосок.
- Промыть ячейки планшета дважды Промывочным буфером
- Разбавление стандартов на планшете: Добавьте по 100 мкл Разбавителя образцов в ячейки, предназначенные для Стандартов (в дублях). Пипетировать 100 мкл неразбавленного стандарта в первые лунки и приготовить разведенные стандарты перемещением 100 мкл из лунки в лунку. Удалить 100 мкл из последних лунок.
Альтернативное разведение стандарта в пробирках: пипетировать 100 мкл этих разведенений стандарта в лунки.
- Внесите по 100 мкл Разбавителя образцов в ячейки «Бланк», в дублях.
- Внесите по 80 мкл Разбавителя образцов в ячейки, предназначенные для образцов.
- Внесите по 20 мкл предварительно разбавленного образца в соответствующие ячейки, в дублях
- Приготовьте HRP- конъюгат.
- Добавьте по 50 мкл HRP- конъюгата во все ячейки.
- Закройте планшет плёнкой и инкубируйте 3 часа при комнатной температуре (18 – 25°C).
- Полностью удалите содержимое ячеек и промойте ячейки 3 раза Промывочным буфером.
- Внесите по 100 мкл TMB субстрата во все ячейки.
- Инкубируйте при комнатной температуре примерно 10 минут.
- Добавьте по 100 мкл стоп-раствора во все ячейки.
- Определите оптическую плотность ячеек при 450 нм.

Замечание: Для образцов, разведенных согласно инструкции в 300 раз (предварительное разведение в 60 раз, и разведение в лунке в 5 раз: 20 мкл образца + 80 мкл буфера для разведения образцов), концентрацию, полученную из калибровочной кривой, необходимо умножить на соответствующий коэффициент разведения (300).

ЛИТЕРАТУРА

(См. в оригинале инструкции).

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

ООО «ДИАМЕБ»
Ул. Чорновола, 97
г. Ивано-Франковск, 76005
Тел.: (0342) 775122
Тел/факс: (0342) 775612
E-mail: info@diameb.ua
www.diameb.ua