

Особые документы **CY80TP**

для Liquiline System CA80TP
Смешивание реагента

1 Реагент CY80TP-FF+SO

⚠ ОСТОРОЖНО

Химикаты могут оказывать сенсибилизирующее действие, причинять вред здоровью, наносить серьезные травмы, могут быть окислителями.

- При работе с химическими веществами надевайте защитные очки, защитные перчатки и лабораторный халат. Избегайте попадания химических веществ на кожу.
- Держите реагенты вдали от пищевых продуктов, напитков, кормов для животных и горючих веществ.
- Соблюдайте дополнительные указания, приведенные в паспортах безопасности используемых химических веществ.



Смешивайте реагенты непосредственно перед использованием. В случае, если заказано несколько наборов реагентов, следует хранить компоненты раздельно, не смешивая их.

1.1 Срок хранения

Реагент, готовый к изготовлению	12 месяцев
Реагент, готовый к использованию	6 месяцев, с охлаждением (RK)
	6 месяцев (RN)
	3 месяца (RB)



Срок хранения реагентов может быть меньше заявленного в зависимости от условий окружающей среды и представляемого значения.

1.2 Материалы

Подготовьте следующие материалы и инструменты:

- 2 лабораторных стакана, 2000 мл (67,62 жид. унции)
- 2 лабораторных стакана, 500 мл (16,9 жид. унции)
- 3 воронки
- 4 стеклянные палочки
- 2400 мл (81,15 жид. унции) дейонизированной воды

1.3 Комплект поставки

- Этикетки для обозначения готовых реагентов
- Компонент 1, реагент RB (бутыль 1000 мл (33,81 жид. унции))
- Компонент 1, реагент RK (бутыль 1000 мл (33,81 жид. унции))
- Компонент 1, реагент RN (бутыль 1000 мл (33,81 жид. унции)) – 2 шт.
- Компонент 2, реагент RN (бутыль 100 мл (3,38 жид. унции)) – 2 шт.
- Компонент 3, реагент RN (бутыль 100 мл (3,38 жид. унции)) – 2 шт.
- 1 печатная копия специальной документации

1.4 Смешивание

1.4.1 Расщепляющий реагент RB

Исходные вещества: компонент 1, реагент RB

1. Переместите компонент 1 из бутыли емкостью 1 л (33,81 жид. унции) (в комплекте) в лабораторный стакан емкостью 2 л (67,62 жид. унции).
2. Налейте в него дейонизированную воду до метки 1 л (33,81 жид. унции).

3. Размешайте смесь стеклянной палочкой до получения однородного раствора.
4. С помощью воронки перелейте содержимое лабораторного стакана в бутыль емкостью 1 л (33,81 жид. унции).
5. Отметьте дату окончания срока годности на этикетке готового реагента.
6. Прикрепите этикетку готового реагента к черной безопасной бутыли.



Хранить реагент RB следует в прохладном темном месте.

Срок хранения реагента RB составляет 3 месяца от даты смешивания.

1.4.2 Реагент RK

Исходные вещества: компонент 1, реагент RK

1. Переместите компонент 1 из бутыли емкостью 1 л (33,81 жид. унции) (в комплекте) в лабораторный стакан емкостью 2 л (67,62 жид. унции).
2. Налейте в него деионизированную воду до метки 1 л (33,81 жид. унции).
3. Размешайте смесь стеклянной палочкой до получения однородного раствора.
4. Перелейте готовый раствор обратно в бутыль емкостью 1 л (33,81 жид. унции), используя воронку.
5. Отметьте дату окончания срока годности на этикетке готового реагента.
6. Прикрепите этикетку готового реагента к черной безопасной бутыли.
7. Если используется анализатор с системой охлаждения, поместите реагент в охлаждаемый отсек лотка для бутылей.



Хранить реагент RK следует в прохладном темном месте.

Срок хранения реагента RK составляет 6 месяцев от даты смешивания.

Нормальный цвет: бесцветный; по мере распада: от темно-коричневого к черному

1.4.3 Реагент RN

В комплекте поставляются три пары бутылей с компонентами 1, 2 и 3 соответственно.

При смешивании реагентов вначале используйте **первые** бутыли каждого из компонентов 1, 2 и 3.

Вторые бутыли компонентов 1, 2 и 3 следует смешивать **только** после того, как закончится первая смесь.

Исходные вещества: компонент 1, реагент RN; компонент 2, реагент RN; компонент 3, реагент RN

1. Поместите компонент 2 в лабораторный стакан емкостью 500 мл (16,9 жид. унции).
2. Налейте в него деионизированную воду до метки 200 мл (6,76 жид. унции).
3. Размешайте смесь стеклянной палочкой до получения однородного раствора.
4. С помощью воронки перелейте содержимое лабораторного стакана в бутыль емкостью 1 л (33,81 жид. унции) (в комплекте). Компонент 1 уже находится в этой бутыли.
5. Герметично закройте бутыль и тщательно встряхните.
↳ Смесь может немного нагреться – это нормальное явление.
6. Поместите компонент 3 в другой лабораторный стакан и налейте в него деионизированную воду до метки 200 мл (6,76 жид. унции).

7. Размешайте смесь стеклянной палочкой до получения однородного раствора.
8. С помощью воронки перелейте содержимое лабораторного стакана в бутыль емкостью 1 л (33,81 жид. унции). В этой бутыли уже находится смесь компонентов 1 и 2.
9. Герметично закройте бутыль и тщательно встряхните.
10. Отметьте дату окончания срока годности на этикетке готового реагента.
11. Прикрепите этикетку готового реагента к черной безопасной бутыли.



Хранить реагент RN следует в прохладном темном месте.

Срок хранения реагента RN составляет 6 месяцев от даты смешивания.

Нормальный цвет: бесцветный; по мере распада: синеватый



71412378

www.addresses.endress.com
