

REF 70 380 Zn(x2)

REF 70 402 TDA(x2)

REF 70 542 JAMES(x2)

REF 70 422 VP 1(x2) + VP 2(x2)

REF 70 442 NIT 1(x2) + NIT 2(x2)

REF 20 120 API 20 E™ РЕАКТИВЫ

РЕАКТИВЫ









**ПРОДУКЦИЯ, ИСПОЛЬЗУЕМАЯ С
РЕАКТИВАМИ**



JAMES	API® NH (10 400), API 20 E™ (20 100/20 160), API® 10 S (10 100), RapiD 20 E™ (20 701), API® 20 NE (20 050), RAPIDEC® ur (03 200), ID 32 E (32 400), rapid ID 32 A (32 300), rapid ID 32 E (32 700)
NIT 1	API 20 E™ (20 100/20 160), API® 10 S (10 100), API® 20 NE (20 050), API® Staph (20 500), API® Coryne (20 900), API® Campy (20 800), ID 32 STAPH (32 500), rapid ID 32 A (32 300)
NIT 2	API 20 E™ (20 100/20 160), API® 10 S (10 100), API® 20 NE (20 050), API® Staph (20 500), API® Coryne (20 900), API® Campy (20 800), ID 32 STAPH (32 500), rapid ID 32 A (32 300)
TDA	API 20 E™ (20 100/20 160), API® 10 S (10 100)
VP 1	API 20 E™ (20 100/20 160), RapiD 20 E™ (20 701), API® Staph (20 500), API® 20 Strep (20 600)
VP 2	API 20 E™ (20 100/20 160), RapiD 20 E™ (20 701), API® Staph (20 500), API® 20 Strep (20 600)
Zn	API 20 E™ (20 100/20 160), API® 20 NE (20 050)
Набор реактивов API 20 E™ (20 120): JAMES + NIT 1 + NIT 2 + TDA + VP 1 + VP 2	
API 20 E™ (20 100 / 20 160)	

ТАБЛИЦА СИМВОЛОВ И ОБОЗНАЧЕНИЙ

RU

Символ	Обозначение
	Номер по каталогу
	Для лабораторной диагностики
	Произведено
	Температурные ограничения
	Беречь от света
	Использовать до
	Номер партии
	Перед использованием прочтите инструкцию
	Дата изготовления


УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

NIT 1 / NIT 2 / VP 1 / VP 2 / Zn	Утилизируйте неиспользованные реактивы согласно правилам утилизации химически опасных веществ.
JAMES / TDA	Неиспользованные реактивы можно считать неопасными и утилизировать соответственно.
Утилизируйте использованные реактивы и другие контаминированные материалы в соответствии с правилами утилизации инфекционных и потенциально инфекционных отходов.	

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. MacFADDIN J.F.
Biochemical Tests for Identification of Medical Bacteria
Third Edition
(2000) Williams & Wilkins – Baltimore USA - ISBN 0-683-05318-3.



 bioMérieux SA
376 Chemin de l'Orme
69280 Marcy-l'Etoile – France
673 620 399 RCS LYON
Tel. 33 (0)4 78 87 20 00
Fax 33 (0)4 78 87 20 90
www.biomerieux.com



15460H – 2015/03





СОСТАВ РЕАКТИВОВ

RU

JAMES	5 мл	R1: HCl 1N 100 мл R2: Соединение J 2183 0.66 г (конфиденциально) R2 : ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ * SGH07	H315 / H319 / H335 / P261 / P280 / P302+P352 / P305+P351+P338
NIT 1	5 мл	Сульфаниловая кислота 0.4 г Уксусная кислота 30 г H ₂ O 70 мл ОПАСНО * SGH05	H314 / P260 / P280 / P305+P351+P338 / P337+P313
NIT 2	5 мл	N,N- диметил-1-нафтиламин 0.6 г Уксусная кислота 30 г H ₂ O 70 мл ОПАСНО * SGH05	H314 / P260 / P280 / P305+P351+P338 / P337+P313
TDA	5 мл	Железа хлорид 3.4 г (содержание железа) H ₂ O 100 мл ОПАСНО * SGH05	H302 / H315 / H318 / H412 / P273 / P280 / P305+P351+P338 / P302+P352
VP 1	5 мл	Калия гидроксид 40 г H ₂ O 100 мл ОПАСНО * SGH05 – SGH07	H302 / H314 / P280 / P305+P351+P338 / P337+P313 / P302+P352
VP 2	5 мл	α-Нафтол 6 г Этанол 100 мл ОПАСНО * SGH05 – SGH07	H225 / H312 / H318 / P210 / P280 / P305+P351+P338 / P403
Zn	10 г	Цинковая пыль ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ * SGH09	H400 / H410 / P260 / P280 / P273

Указанные количества могут варьировать в зависимости от используемого сырья.

* Сигнальное слово

SGH02	SGH05	SGH07	SGH09
			

Дополнительную информацию см. в паспорте безопасности материала (MSDS).

ОБОЗНАЧЕНИЕ ОПАСНОСТИ

H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H312	Вредно при попадании на кожу.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей.
H400	Чрезвычайно токсично для водной среды.
H410	Весьма токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.
H412	Вредно для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.

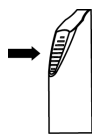
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

P210	Беречь от источников воспламенения, тепла, искр, открытого огня. -Не курить.
P260	Избегать вдыхание пыли/дыма/газа/ тумана/паров/ аэрозолей.
P261	Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/ тумана/паров/ аэрозолей.
P273	Не допускать попадания в окружающую среду.
P280	Использовать перчатки и средства для защиты глаз/лица... (тип указывается изготовителем).
P302 + P352	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом.
P305 + P351 + P338	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P337 + P313	Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.
P403	Хранить в хорошо вентилируемом месте.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



- Для микробиологического контроля и лабораторной диагностики.
- Для профессионального использования.
- См. обозначения опасности "H" и меры предосторожности "P" перечисленные выше.
- Избегайте попадания в глаза, на кожу и предметы одежды.
- Не используйте реактивы по истечении срока годности.
- Перед использованием удостоверьтесь в целостности упаковки.
- Перед использованием выдержите до достижения комнатной температуры.
- Чтобы открыть ампулу:



- Поместите ампулу в протектор для ампулы.
- Возьмите ампулу в протекторе в руку вертикально (белым пластиковым колпачком вверх).
- Надавите на колпачок вниз до упора.
- Поместите большой палец на ребристую сторону колпачка и надавите вперед, чтобы вскрыть ампулу.
- Выньте ампулу из протектора и отложите протектор в сторону для последующего использования.

* *Ампула без пипетки:*

- Осторожно снимите колпачок.

* *Ампула с пипеткой:*

- Переверните ампулу вверх дном и держите вертикально.
- Осторожно сдавите пипетку для нанесения капли реактива.

ПРИМЕЧАНИЕ: Для последующего использования рекомендуется слегка сдавить пипетку до переворачивания ампулы вверх дном, чтобы удалить отдельные капли реактива и избежать его разбрызгивания и попадания на руки.

ХРАНЕНИЕ



Прочие условия хранения	В темноте	TDA / VP 1 / VP 2 / NIT 1 / NIT 2 / JAMES - R1 и R2 / Набор реактивов API 20 E
Температура хранения	2–8°C	VP 2 / NIT 2 / JAMES - R2 / Набор реактивов API 20 E
	2–30°C	TDA / VP 1 / NIT 1 / JAMES – R1
	8-30°C	Zn
Длительность хранения	Перед вскрытием	До истечения срока годности
	После вскрытия (1) и переноса во флакон (кроме реактивов набора API 20 E, которые не требуется переносить)	1 МЕСЯЦ (но не превышая срока годности)
ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ К ВОЗДЕЙСТВИЮ СВЕТА (2)		JAMES / VP 2

(1) **Запишите дату вскрытия реактива на этикетке ампулы (флакона).**

(2) Перед перенесением реактива во флакон-пипетку проверьте его внешний вид (цвет). После перенесения реактива во флакон-пипетку оберните флакон алюминиевой фольгой.

Внешний вид годных к употреблению реактивов	
JAMES	R1: Прозрачная бесцветная жидкость R2: До растворения: белый, желтоватый цвет После растворения: желтая жидкость
NIT 1	Прозрачная бесцветная жидкость
NIT 2	Прозрачная бесцветная жидкость
TDA	Прозрачная желто-оранжевая жидкость
VP 1	Прозрачная бесцветная жидкость
VP 2	Прозрачная светло-розовая жидкость (*)

(*) В процессе хранения цвет реактива может становиться темнее.

Внимание: После каждого использования сразу возвращайте реактивы в холодильник.

ПРИМЕНЕНИЕ РЕАКТИВОВ

Перед использованием выдержите реактивы до достижения комнатной температуры.

1. Набор реактивов API 20 E™:

- Вскройте ампулы с реактивами, как указано в п. "Меры предосторожности" (ампула с пипеткой).

2. TDA, VP 1, VP 2, NIT 1, NIT 2:

- Вскройте ампулу с реактивом и перенесите реактив во флакон с пипеткой, как указано в п. "Меры предосторожности" (ампула с пипеткой).
- Наносите реактив по одной капле.
- Тщательно закрывайте после использования и храните, как указано в п. "Хранение".

3. JAMES:



- Вскройте ампулу с растворителем для реактива JAMES (R1), как указано в п. "Меры предосторожности" (ампула без пипетки).
- При помощи абсолютно сухой пипетки перенесите весь объем растворителя во флакон с пипеткой (R2).
- Наденьте пипетку на флакон.
- Тщательно закройте флакон.
- Потрясите, чтобы перемешать (флаконы содержат сухой активный ингредиент).
- Оставьте приблизительно на 10 минут до полного растворения активного ингредиента.
- Используйте после растворения, тщательно закрывайте после использования и храните, как указано в п. "Хранение".

ПРИМЕЧАНИЕ: Реактив JAMES должен быть бледно-желтого цвета. Если при растворении реактива появляются следы розовой окраски, оставьте до полного исчезновения розовой окраски.

4. Zn:

- Откройте флакон.
- При помощи шпателя, закрепленного в крышке флакона, перенесите немного порошка (около 2-3 мг) в реакционную лунку.
- Тщательно закрывайте после использования и храните, как указано в п. "Хранение".

УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

См. п. "Утилизация отходов" под таблицей символов и обозначений.

Сотрудники лаборатории несут ответственность за утилизацию отходов согласно типу и классу опасности, в соответствии с применимыми законодательными нормами.

Для получения более подробной информации обращайтесь к инструкциям по применению стрипов, с которыми используются данные реактивы.

bioMérieux, голубой логотип, API, API 20 E, RapiD 20 E, RAPIDEC являются используемыми, зарегистрированными и/или находящимися в процессе регистрации торговыми марками, принадлежащими компании bioMérieux, или одному из ее филиалов или одной из ее компаний.