



## Інструкція з використання набору реагентів для контролю предстерилізаційного очищення АЗОПРАМ СпЛ

IN VITRO

Зберігати при 10-25°C

Тільки для професійного використання.

### Призначення

Набір Азопірам СпЛ призначений для контролю якості предстерилізаційного очищення виробів медичного призначення. Набір використовується для виявлення прихованих слідів крові, які можуть залишитися на підготовлених до стерилізації медичних виробів в результаті недостатньо ретельного предстерилізаційного очищення.

### Склад набору

1. Реагент 1. Амідопірін - 1 уп.
2. Реагент 2. Анілін солянокислий – 1 уп
3. Інструкція з використання
4. Паспорт.

### Перелік необхідного устаткування

- Загальне лабораторне обладнання

### Підготовка реагентів

Обидва порошки (P1 і P2) повністю висипати в мірний посуд та налити 96-97% етилового спирту до об'єму 100 ml (мл), перемішувати до повного розчинення.

Отриманий розчин азопіраму зберігається в закритому посуді в холодильнику при температурі 4-8°C не більше 2 mth (міс) без зниження своїх робочих властивостей. Невелике пожовтіння розчину в процесі зберігання не має значення при постановці реакції на кров.

### Методика приготування робочого розчину

Перед перевіркою якості предстерилізаційної обробки матеріалів розчин азопіраму змішують з рівною кількістю 3% перекису водню (1:1). Робочий розчин необхідно використати протягом двох годин, після чого він стає непридатним до застосування. Робочий розчин азопіраму не можна тримати на яскравому світлі.

### Проведення аналізу

Реактив виявляє наявність гемоглобіну, пероксидаз рослинного походження, сильних окислювачів (хлораміну, хлорного вапна, хромової суміші для обробки посуду, прального порошку з відбілювачем і ін.), а також іржі та кислот. Робочим розчином обробляють досліджувані вироби: тампонами, змоченими реактивом, протирають різні поверхні, заповнюють розчином шприци, голки, катетери, інші порожнисті предмети і т.д. Допускається нанесення по 1-2 краплі розчину піпетками. При наявності слідів крові негайно або не пізніше ніж через 1.5 min (хв), з'являється фарбування, спочатку зазвичай фіолетово-синє, швидко переходить в бузково-пурпурне або буре.

При перевірці багаторазових шприців, в них слід набрати 3-4 краплі розчину і кілька разів перемістити поршень, щоб змочити розчином внутрішню поверхню шприца. Реактив залишають в шприці одну хвилину, після чого видавлюють його на серветку.

Для перевірки якості очищення голок реактив набирають в шприц, і, послідовно змінюючи голки, пропускають розчин через кожну з них, видавлюючи по кілька крапель розчину на чисту марлеву серветку.

Якість очищення зпорожнених виробів, таких як катетери, оцінюється шляхом введення реактивів всередину виробів. Розчин залишають в них на одну хвилину, після чого видавлюють на марлеву серветку. Кількість препарату, що вноситься в середину виробу, залежить від його величини.

Як правило, перевірка піддається 1% від одночасно оброблених медичних інструментів (не менше 5 виробів).

Після проведення контролю, незалежно від результатів, залишки розчину видаляють з виробів, рясно промивши їх водою або протерши тампоном, а потім повторно проводять предстерилизаційну очистку.

### Контроль якості

Азопірам перед використанням слід обов'язково перевірити на придатність. Для цього достатньо 2 краплі розчину нанести на пляму крові. Якщо протягом хвилини пляма забарвлюється в рожево-фіолетовий колір, розчин придатний до використання.

### Зберігання та стабільність

Усі компоненти набору стабільні до закінчення терміну придатності, зазначеного на етикетці, якщо зберігати його щільно закритим при 10-25°C. Під час використання реагентів запобігати забруднення та потрапляння прямих сонячних променів.

Не використовувати реактиви після закінчення терміну придатності 12 mth (міс).

### Вимоги безпеки та утилізації

1. Всі виробни, що проходять процедуру перевірки, повинні бути кімнатної температури. Розчин горючий, так як в його складі присутній етиловий спирт, тому не можна допускати його контакту з розпеченими поверхнями нагрівальних приладів і відкритого вогню. Уникати потрапляння в рот, очі та на шкіру. В разі потрапляння, промити великою кількістю води та звернутися за консультацією до лікаря.
2. Використовувати засоби індивідуального захисту при роботі з набором.
3. Знезараження та утилізація реагентів, сироваток, тестових слайдів чи скляних пластинок проводити згідно з чинним законодавством.

### Транспортування


Набори транспортують всіма видами закритого транспорту при температурі до 25°C. Допускається транспортування при середньодобовій температурі 37°C не більше 72 h (год).

### Особливі вказівки








У разі помірного пожовтіння розчину, без випадання осаду, якість азопіраму не знижується.

### Комплектація

	Кат. №7.061
Вміст	2000 визн.
P1	1 x 10 g(г)
P2	1 x 1.0 g(г)

 ТОВ «Лабораторія Гранум», Україна, 61001, м. Харків, вул. Франківська, 14,  
тел/факс: (057) 752-32-31, електронна адреса: [granumlab@gmail.com](mailto:granumlab@gmail.com)

### Символи на продукції

 Виробник	<b>Виготовлено:</b> Дата виробництва	<b>Придатно до:</b> Термін придатності	<b>Серія:</b> Номер
серії  Виріб медичний для діагностики in vitro	 Консультуйтеся з інструкцією із використання		
 <i>Берегти від сонячного світла</i>	 Знак відповідності Технічним регламентам	 Температурне	
обмеження  Засторога. Зверніться до інструкції з використання для отримання інформації щодо застережень, попереджень, запобіжних заходів			



## Інструкція з використання набору реагентів для контролю предстерилізаційного очищення АЗОПІРАМ СпЛ

IN VITRO

Зберігати при 10-25°C

Тільки для професійного використання.

### Призначення

Набір Азопірам СпЛ призначений для контролю якості передстерилізаційного очищення виробів медичного призначення. Набір використовується для виявлення прихованих слідів крові, які можуть залишитися на підготовлених до стерилізації медичних виробів в результаті недостатньо ретельного передстерилізаційного очищення.

### Склад набору

1. **Реагент 1.** Амідопірін - 1 уп.
2. **Реагент 2.** Анілін солянокислий – 1 уп
3. Інструкція з використання
4. Паспорт.

### Перелік необхідного устаткування

- Загальне лабораторне обладнання

### Підготовка реагентів

Обидва порошки (P1 і P2) повністю висипати в мірний посуд та налити 96-97% етилового спирту до об'єму 100 ml (мл), перемішувати до повного розчинення.

Отриманий розчин азопіраму зберігається в закритому посуді в холодильнику при температурі 4-8°C не більше 2 mth (міс) без зниження своїх робочих властивостей. Невелике пожовтіння розчину в процесі зберігання не має значення при постановці реакції на кров.

### Методика приготування робочого розчину

Перед перевіркою якості передстерилізаційної обробки матеріалів розчин азопіраму змішують з рівною кількістю 3% перекису водню (1:1). Робочий розчин необхідно використати протягом двох годин, після чого він стає непридатним до застосування. Робочий розчин азопіраму не можна тримати на яскравому світлі.

### Проведення аналізу

Реактив виявляє наявність гемоглобіну, пероксидаз рослинного походження, сильних окислювачів (хлораміну, хлорного вапна, хромової суміші для обробки посуду, прального порошку з відбілювачем і ін.), а також іржі та кислот. Робочим розчином обробляють досліджувані вироби: тампонами, змоченими реактивом, протирають різні поверхні, заповнюють розчином шприци, голки, катетери, інші порожнисті предмети і т.д. Допускається нанесення по 1-2 краплі розчину піпетками. При наявності слідів крові негайно або не пізніше ніж через 1.5 min (хв), з'являється фарбування, спочатку зазвичай фіолетово-синє, швидко переходить в бузково-пурпурне або буре.

При перевірці багаторазових шприців, в них слід набрати 3-4 краплі розчину і кілька разів перемістити поршень, щоб змочити розчином внутрішню поверхню шприца. Реактив залишають в шприці одну хвилину, після чого видавлюють його на серветку.

Для перевірки якості очищення голок реактив набирають в шприц, і, послідовно змінюючи голки, пропускають розчин через кожну з них, видавлюючи по кілька крапель розчину на чисту марлеву серветку.

Якість очищення зпорожнилих виробів, таких як катетери, оцінюється шляхом введення реактивів всередину виробів. Розчин залишають в них на одну хвилину, після чого видавлюють на марлеву серветку. Кількість препарату, що вноситься в середину виробу, залежить від його величини.

Як правило, перевіріці піддається 1% від одночасно оброблених медичних інструментів (не менше 5 виробів).

Після проведення контролю, незалежно від результатів, залишки розчину видаляють з виробів, рясно промивши їх водою або протерши тампоном, а потім повторно проводять предстерилизаційну очистку.

### Контроль якості

Азопірам перед використанням слід обов'язково перевірити на придатність. Для цього достатньо 2 краплі розчину нанести на пляму крові. Якщо протягом хвилини пляма забарвлюється в рожево-фіолетовий колір, розчин придатний до використання.

### Зберігання та стабільність

Усі компоненти набору стабільні до закінчення терміну придатності, зазначеного на етикетці, якщо зберігати його щільно закритим при 10-25°C. Під час використання реагентів запобігати забруднення та потрапляння прямих сонячних променів.

Не використовувати реактиви після закінчення терміну придатності 12 mth (міс).

### Вимоги безпеки та утилізації

1. Всі виробни, що проходять процедуру перевірки, повинні бути кімнатної температури. Розчин горючий, так як в його складі присутній етиловий спирт, тому не можна допускати його контакту з розпеченими поверхнями нагрівальних приладів і відкритого вогню. Уникати потрапляння в рот, очі та на шкіру. В разі потрапляння, промити великою кількістю води та звернутися за консультацією до лікаря.
2. Використовувати засоби індивідуального захисту при роботі з набором.
3. Знезараження та утилізація реагентів, сироваток, тестових слайдів чи скляних пластинок проводити згідно з чинним законодавством.

### Транспортування


Набори транспортують всіма видами закритого транспорту при температурі до 25°C. Допускається транспортування при середньодобовій температурі 37°C не більше 72 h (год).

### Особливі вказівки








У разі помірного пожовтіння розчину, без випадання осаду, якість азопіраму не знижується.

### Комплектація

	Кат. №7.061
Вміст	2000 визн.
P1	1 x 10 g(г)
P2	1 x 1.0 g(г)

 ТОВ «Лабораторія Гранум», Україна, 61001, м. Харків, вул. Франківська, 14,  
тел/факс: (057) 752-32-31, електронна адреса: [granumlab@gmail.com](mailto:granumlab@gmail.com)

### Символи на продукції

 Виробник	<b>Виготовлено:</b> Дата виробництва	<b>Придатно до:</b> Термін придатності	<b>Серія:</b> Номер
серії  Виріб медичний для діагностики in vitro	 Консультуйтеся з інструкцією із використання		
 <i>Берегти від сонячного світла</i>	 Знак відповідності Технічним регламентам	 Температурне	
обмеження  Засторога. Зверніться до інструкції з використання для отримання інформації щодо застережень, попереджень, запобіжних заходів			