

## Призначення

Тест Orion Clean Card PRO призначений для визначення ефективності очистки поверхонь, де можливе забруднення білковими речовинами.

## Супутня інформація

Слиди білка на поверхнях вказують на недостатність очищення. Забруднення на поверхні сприяють розвитку мікроорганізмів, тому недостатнє очищення може створювати загрозу здоров'ю і привести до матеріальних збитків у вигляді втраченої продукції.

## Принцип дії тесту

У складі кожної пластинки тесту наявний тампон, пропитаний реагентами. Тампон з реагентом знаходиться в пластині під перфорованим участком тесту.

Коли білкові речовини на поверхнях, що перевіряються вступають в реакцію з реагентами, шляхом протирання по зволоженої поверхні тестовим тампоном, візуально відбувається помітна зміна кольору. Колір змінюється з блідо-жовтого на зелений або блакитний.

## Вміст комплекту

Clean Card PRO	Кат. № 133148	Кат. № 133149
Тест-пластина	25	50
Ємність на 50 мл	1	–
Розпилювач ємності	1	–
Модельна схема	1	1
Інструкція по використанню	1	1

В пластикову ємність для змочування поверхні необхідно залити холодної або кімнатної температури чистої води. Також підходить звичайна питна вода. Інші необхідні матеріали входять у вміст комплекту.

## Застереження та примітки

### Інформація щодо безпеки

- Тестові пластинки не містять речовин шкідливих для здоров'я.
- Чистий результат не виключає можливої присутності інфекційних агентів, оскільки тест не виявляє мікроорганізми безпосередньо.
- Лист даних з безпеки при необхідності може бути отриманий у виробника.
- Утилізація: див. «Рекомендовані способи утилізації».

### Заходи безпеки

- Не використовуйте тестові пластинки після закінчення терміну придатності.
- Не торкайтесь перфорованої ділянки, це може привести до недостовірного результату.
- Тестові пластинки, які зазнали дотику в зоні реакції, підлягають знищенню.
- Щоб уникнути забруднення подушки реактиву, пластмасові частини поза областю реакції випробувального пристрою повинні бути неушкодженими.
- Тестові пластинки являються одноразовими, повторно не використовувати!

## Зберігання реагенту та його стійкість до зберігання

Зберігати тести при температурі 18...25°C в окремому поліетиленовому пакеті. Термін придатності зазначений на тестовій пластинці. Термін придатності забезпечує збереження тесту тільки при дотриманні зазначених в інструкції умов зберігання.

## Проведення тесту

- **Поверхні**  
Розмір поверхні тесту 10 см x 10 см.
- **Гострі предмети, кути та стики**  
Прижати пластинку так, щоб можна було протерти нею поверхню, що тестується.

## Методика

Почати з наповнення чистою водою пластикової ємності, що входить в комплект тесту. Закрити ємність, заркутивши кришку з пульверизатором.

При необхідності потрібно зливати, полоскати і наповнювати ємність знову, наприклад, щодня.

## Проведення тесту

- 1 Вийняти тестову пластинку з упаковки. Не торкатись зони, що пропитана реагентами. Зволожити поверхню, що тестується, бризнувши з пульверизатора двічі.
- 2 Притисніть перфоровану поверхню тестового тампона до області, яку Ви зволожували, і витріть повністю всю зволожену поверхню, щільно натискаючи перфорованою поверхнею пластинки на поверхню, що досліджується. Волога повинна бути поглинена в тест.
- 3 Почекайте для зміни кольору протягом 30 секунд. Порівняйте зміну кольору реагента пластинки з модельною схемою.
- 4 Вода з пульверизатора бризкається лише на поверхню, що тестується, не на тампон з реагентами

Зміна кольору з блідо-жовтого на зелений чи блакитний	→	<b>Позитивна реакція:</b> Поверхність забруднена. Необхідно знову прочитсити
Колір залишається блідо-жовтим	→	<b>Негативна реакція:</b> На поверхні відсутній білок в межах вимірювання

Зміна кольору навіть в одному колі тестової зони свідчить про забруднення поверхні. Допустимий рівень чистоти повинен бути встановлений користувачем. Повністю негативний результат (відсутність білка), можливо, не необхідна вимога у всіх інспекційних випадках і слабкий позитивний результат може бути прийнятним в таких випадках.

Колір залишається незмінним приблизно 30 хвилин. По мірі висихання пластинки колір може змінитись і результат вже не вважається достовірним. Використаний тест не можна застосовувати знову, оскільки вже одноразово використана пластинка не дає правильних результатів

## Очікувані значення

Тест реагує на білок в кількості 50 мкг або більше. Чим темніше стає синій колір реагента, тим більшу кількість білка виявлено. Користувач повинен встановити прийнятний рівень чистоти. Слабкий позитивний результат може бути прийнятний у певних випадках.

## Фактори похибки

Деякі чистячі і дезинфікуючі засоби викликають зміну кольору, якщо залишаються на поверхні, що тестується. Навіть в цьому випадку необхідне повторне проведення очищення. Якщо бажано, щоб дезинфікуючий засіб залишався на поверхні, тестування повинно бути зроблено перш, ніж дезинфікуючий засіб буде розпоросено.

## Межі визначення методу

- Інші способи аналізу, ніж описані тут, можуть приводити до невірного результату.
- Ретельний відбір проби – запорука вірного результату.
- Тест не виявляє недостатність очищення поверхні відносно інших речовин, наприклад, редуруючих цукрів.
- Якщо білки присутні в концентраціях нижче певного порогу чутливості, вони не виявляються тестом.

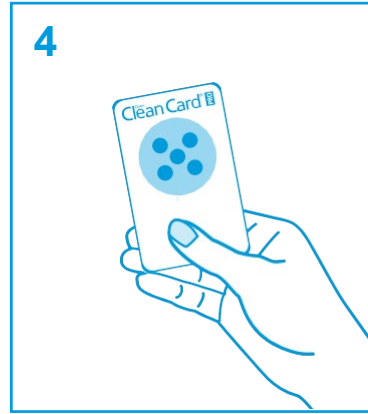
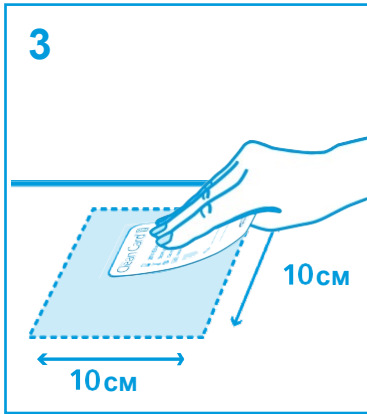
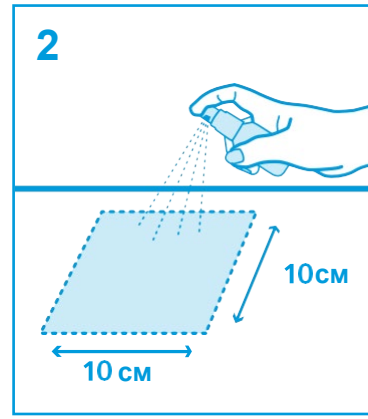
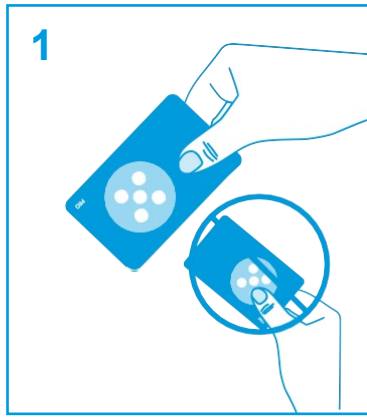
## Рекомендовані способи утилізації

Використані реагенти не шкідливі для здоров'я та навколишнього середовища, тому тести можна утилізувати разом зі звичайним сміттям.

## Патенти AU2006246649 CA2608920

CN101213449 EP1882185 JP4850242

RU2418300 U.S. 8,697,006



#### Пояснення символів



Код партії



Придатний до



Виробник



Інструкція по використанню



Достатньо для



Температурне обмеження



Берегти від пересихання та перепадів температури



ТОВ «Агротест Україна»  
02002, Україна, м. Київ,  
вул. Сверстюка, 52В  
+38 (044) 379 31 37  
+38 (050) 201 01 14  
+38 (067) 320 04 07  
<https://ikf.kiev.ua>