

БИОЧЕК®

1.

Торговое название

BioCheck® (Биочек)

Применение продукта

Набор для подсчёта микроорганизмов

Фирма-производитель

CHEMIPOL, S.A.

Joan Monpeo 149

08223 TERRASSA

Barcelona, Spain

Tel: +34 937 831 044

Fax: +34 937 837 580

e-mail: chemipol@chemipol.com

2. Описание (характеристики)

BioCheck® – это экспресс-индикаторы микроорганизмов для простого и надёжного контроля микробной обсеменённости сырья, оборудования и готовой продукции.

BioCheck® – представляет собой пластины для культивирования микроорганизмов в стерильной упаковке, на обеих сторонах пластины находится питательная среда агар, которая инактивирует присутствующие бактерицидные компоненты и обеспечивает необходимыми питательными веществами исследуемые микроорганизмы после их инкубации. Каждая поверхность пластины предназначена для определённого типа наблюдаемых микроорганизмов, при этом одновременно можно получить информацию о наличии аэробных бактерий и грибов/дрожжей.

BioCheck® – это экспресс-индикаторы микроорганизмов, которые позволяют получать количественные результаты.

BioCheck® рекомендуется для всех типов контроля поверхностей оборудования при производстве или обработке химических продуктов, таких как косметика, моющие/чистящие средства, краски для поверхностей, печатные краски, полимерные эмульсии, агрохимия, керамика и пр.

BioCheck® не требует специального микробиологического образования, работать с этими экспресс-индикаторами очень просто. Необходимо всего лишь опустить пластину в исследуемую жидкость или поместить на исследуемую поверхность.

3. Рекомендации по применению

1. Достаньте пластину для культивирования микроорганизмов из упаковки, избегая контактов с вашей кожей или любыми другими поверхностями.
2. Для исследования жидкостей – опустите BioCheck® в жидкость. Для исследования поверхностей, соедините обе поверхности с мягким и одновременным небольшим нажатием/давлением.

3. Поместите пластину обратно в упаковку, не закрывая её полностью, чтобы проникал воздух.
4. Поместите упаковку в инкубатор (37°C) на 24-48 часов для подсчёта аэробных бактерий и на 24-48 часов при 25°C для определения грибов и дрожжей.
Возможно использовать одну пластину для одновременного определения 2-х типов микроорганизмов. Для этого упаковку выдерживают при 25°C. Для подсчёта бактерий необходимо выдержать пластину в течение 48-72 часов.
5. Сравните визуальным методом результаты из таблицы для количественной интерпретации результатов.

4. Оценка микробиологического загрязнения / заражения

Бактерии			Грибы		
					
100 КОЕ / мл лёгкое	10,000 КОЕ / мл среднее	1 million КОЕ / мл сильное	100 КОЕ / мл лёгкое	10,000 КОЕ / мл среднее	1 million КОЕ / мл сильное

КОЕ / мл (КОЕ – колонии образующие единицы)

5. Хранение

BioCheck® представляет собой коробки по 20 пластинок. Продукт необходимо хранить в оригинальной упаковке при температуре 15-20°C в сухом месте, избегать высоких температур, а также прямого солнечного света. Срок хранения 9 месяцев с даты производства.