



bioquell
An Ecolab Solution

BIOQUELL ISOLATOR CI

适用于10m³以下的BIOQUELL生物净化设备（隔离器）或房间，可快速读取结果的6 log₁₀ 化学指示剂

Bioquell Isolator CI 是一种用于封闭设备与小型房间的化学指示剂（CI），尺寸约为一张名片大小，可立即反馈过氧化氢蒸汽净化循环的实时效果，6 log₁₀ 为消毒成功的效果。

将一个或多个指示卡置放于需要净化的封闭设备或小房间内的指定位置，实时查看净化循环效果。Bioquell Isolator CI 使用专门为监测 Bioquell 生物净化过程而设计的活性油墨染料，卡片上印有变色条。当暴露在过氧化氢蒸汽中时，油墨的颜色会发生变化，实时反馈结果。

当净化循环结束后，为了确认预期的循环效果，可将活性油墨区直接与印在原卡片上的静态彩色参考带进行对比。达到 6 log₁₀ 指示的说明消毒成功。



简单的设置，容易读取，实时反馈结果

Bioquell Isolator CI 经过过氧化氢蒸汽净化循环后，从封闭设备或小房间回收即可即时对比结果。无需额外的步骤，预期的生物净化结果可在卡片上读取真正的实时效果。



根据高标准进行验证

您可以信任这个即时定量结果。Bioquell Isolator CI 是根据 6 log₁₀ 嗜热脂肪芽孢杆菌生物指示剂（“Bis”）标准化。这意味着在相同的净化循环下，Bioquell Isolator CI 卡片显示的预期结果可用于确认随后的 Bioquell Bis 七天培养结果。

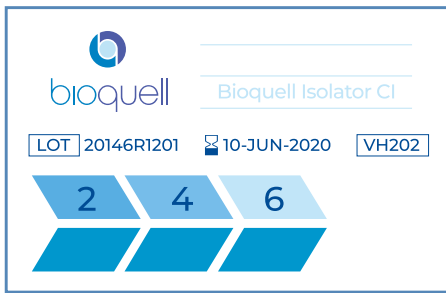


过程保证

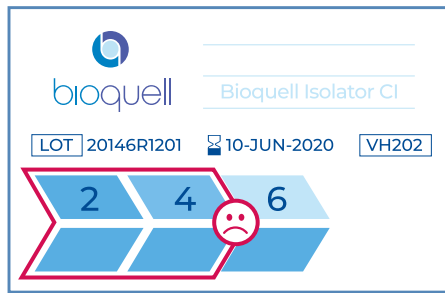
与其他选择如 Bis 或酶指标（EIs）相比，在每个关键的循环中使用 Bioquell Isolator CI 能以符合成本效益的方式为每个成功的生物净化循环提供额外的保证。这可以给予客户信心立即进行流程工作，消除不必要的停工时间。

快速浏览BIOQUELL ISOLATOR CI的各个阶段：

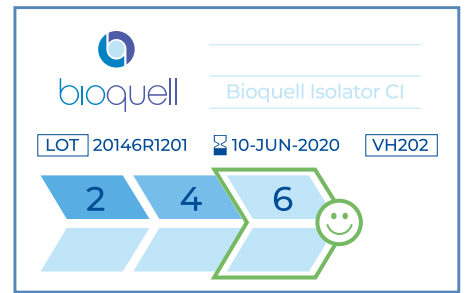
Bioquell Isolator CI从开始到反馈 $>6 \log_{10}$ 的生物负载减少：



1 Bioquell Isolator CI没有暴露在任何过氧化氢蒸汽下。



2 这里你看到的颜色变化是小于 $6 \log_{10}$ 的杀菌效果。



3 与静态参考色对比， $6 \log_{10}$ 杀菌效果会使发现活性油墨区颜色变得对应一致或更淡。

应用：

快速方便读取封闭设备或小型房间的生物净化成功结果：

- 隔离器
- 灌装线
- 传递舱
- MALs
- 生物制药生产区
- 各级生物安全实验室
- GMP/GLP实验室
- 动物设施

快速置放与简单存储：

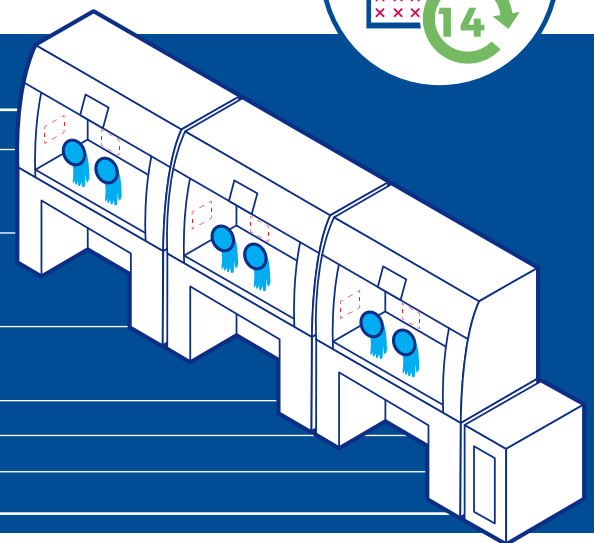
在循环开始前，使用胶带把 Bioquell Isolator CI 固定在目标区域的不同位置。

- 如果可能，将卡片置放于封闭设备或小型房间的可视位置，以便在 Bioquell 生物净化循环过程中实时查看结果。
- 剩余未使用的 CIs 可存起来，但袋子开封后要在 14 天内使用掉。
- 运行 Bioquell 生物净化循环。
- 取回并检查每张卡片。Bioquell 致力于 $6 \log_{10}$ 或更好的生物负载减少效果。



获得Bioquell Isolator CI的技术支持

包装规格	
基本描述	外部包装是可重复密封的自立袋； 里面装有可重复密封的锡箔小袋与说明书； 每个锡箔小袋装有20个化学指示卡；
储存	有效期9个月； 储存温度限制在2°C~8°C (35°F~46°F)； 联系您的当地Bioquell代表获得更多细节； 重复密封的锡箔小袋需要在打开后的14天内使用完毕；
尺寸 (W X H X D)	100个/大包，包装尺寸：267 x 148 x 49mm (10.5 x 5.8 x 1.9in) 20个/小包，包装尺寸：106 x 158 x 8mm (4.2 x 6.2 x .3in) 单个小卡片 (W X H)：85 x 55mm (3.35 x 2.17in)
重量	100个/大包，重量为0.200kg (.44lb)
参考标准化	$6 \log_{10}$ 生物负载减少 (嗜热脂肪芽孢杆菌)
适用体积	最大10m ³ / 350ft ³



中国
倍尔科科技(深圳)有限公司
邮箱: asiapac.sales@bioquell.com
网址: www.bioquell.com
电话: +86 755 8635 2622

全球联络信息

英国总部

Bioquell UK Ltd
电话: +44 (0)1264 835 835
美国
Bioquell Inc
电话: +1 215 682 0225

法国

Bioquell SAS
电话: +33 (0)1 43 78 15 94
德国
Bioquell GmbH
电话: +49 (0) 221 168 996 74

爱尔兰

Bioquell Ireland
电话: +353 (0)61 603 622
新加坡
Bioquell Asia Pacific Pte Ltd
电话: +65 6505 6758

