

CD40汽化过氧化氢灭菌化学指示剂

使用说明：

Terragene® Chemdye® (CD40) 是一种化学过程指示卡，用于监测汽化过氧化氢灭菌过程的效果。化学指示卡从紫色变为绿色，以指示循环条件已得到满足。请参阅预期用途表以供参考。

用途：

Chemdye® CD40化学指示卡旨在监测汽化过氧化氢灭菌过程。

产品描述：

Chemdye® CD40多变量过程指示卡（根据ISO 11140-4:2014标准为第4型）是一次性的化学指示卡，由印有指示剂墨水的塑料试纸组成。这些指示卡旨在监测装载物内的等离子体或汽化过氧化氢灭菌过程，确保在灭菌过程中与灭菌剂的充分接触，并可以区分已处理和未处理的物品。

创新的高敏感性紫色墨水在指示剂暴露于等离子体或汽化过氧化氢中时显影变为绿色，其将关键过程变量考虑在内，提供了额外的质量保证。

终点条件：50°C，6分钟，2.3 mg/l H₂O₂。

指示剂100%不含有毒重金属。

注意事项：

请勿使Chemdye® CD40多变量过程指示卡暴露于环氧乙烷、干热或任何除等离子体或汽化过氧化氢以外的灭菌过程。请勿重复使用。

使用说明：

1. 将Chemdye® CD40多变量过程指示卡放在每个要用等离子体或汽化过氧化氢灭菌的包装、袋子或托盘中。在刚性容器中，将指示卡放置在每个角落或至少两个对角相对的角落，以确保灭菌剂已到达最难进入的区域。
2. 执行灭菌循环。
3. 灭菌过程完成后，从灭菌器中取出指示卡并分析结果。对于所有暴露于等离子体或汽化过氧化氢的化学试纸，达到灭菌参数后，墨水必须变为绿色参比色。如需了解参比色，请参阅结果参比指南。

监测频度：

遵循设施政策和程序，其应指定符合专业协会推荐做法和/或国家指南和标准的化学指示卡监测频率。作为一种良好做法，并为了提供最佳的患者安全，Terragene®建议使用适当的化学指示卡监测每次灭菌装载。

储存：

指示卡应在10-30°C的温度和30-80%的相对湿度的干燥处避光储存。请勿打湿。请勿靠近灭菌剂存放。

有效期：

在建议储存条件下储存时，化学指示卡的有效期为自生产之日起5年。包装标签上和产品的每个单位中均标明了产品的有效期和批号。到期后请勿使用指示卡。

终点稳定性反应：在前述条件下储存时，化学指示卡的终点应6个月保持不变。

废弃处置：

根据您所在国家/地区的医疗保健和安全法规，使用后应丢弃化学指示卡以及废塑料。

