

VHP灭菌化学 及生物指示剂



Monitoring Products for Vaporized Hydrogen Peroxide

VH202

SporView 自含式生物指示剂

Crosstex SporView® 自含式生物指示剂 (SCBIs) 用于监控气态过氧化氢 (VH2 O₂) 灭菌进程, 提供快速、可见。连续和可靠的结果, 提供效力灭菌均一性保证。使用Crosstex的特殊设计SCBI系统降低了污染的可能性, 使暴露后转移相关的假阳性潜在可能性最小化。Crosstex SporView® SCBIs由一个热塑性小瓶、白色小帽、可压的玻璃安瓿 (安瓿内有带pH指示剂的TSB培养基) 和一个接种了*Geobacillus stearothermophilus* 孢子的玻璃滤纸的圆片组成。

- 减少培养时间至24 hours
- 显而易见的阳性结果, 从紫色变为黄色。
- 标签上的化学指示剂提供即时的暴露指示。
- 小尺寸, 8.4 mm x 45.5 mm, 设计用于挑战灭菌区域。
- 符合ISO 11138-1



SporView SCBIs

嗜热脂肪土芽孢杆菌*Geobacillus stearothermophilus* ATCC7953
18个月保质期

Crosstex 编号	接种量	培养时间	数量
VH50	10 ⁶	24 小时	50/盒

已接种载体 & 生物指示剂

Crosstex生产了一个用于监控VHP灭菌的完备的接种载体生物指示剂(BIs)产品线。BI的设计无论直接放在腔体内、放在装置的最难灭菌区域灭菌或者分布于房间和隔离器均可使用。

- 方便的独立包装，每盒100个
- 可选用萎缩芽孢杆菌和嗜热脂肪土芽孢杆菌
- 产品包含COA，经过验证接种量、纯度和抵抗特性(D 值, z 值, 适当的残存杀灭时间)
- 符合ISO 11138-1



钢片 & 玻璃滤纸孢子片

- 玻璃滤纸孢子片直径 9 mm，用Tyvek®/Mylar®包装
- 钢片直径6mm，用易取用Tyvek®/Mylar®或Tyvek®/Mylar®袋子包装（可要求散装或其他包装）

孢子片 & 金属孢子线

- 孢子片 34 mm x 7 mm x 0.9 mm 包装于易取用的57 mm x 70 mm Tyvek®/Mylar®袋子中（可要求散装）
- 孢子线 40 mm x 1.5 mm，散装
- 孢子片和孢子线有一个刚性结构，可容易地放入容器和从容器中取出
- 孢子片有一个小洞，当从包装中拿出时可挂在灭菌器或房间内

玻璃过滤纸孢子片

萎缩芽孢杆菌 *Bacillus atrophaeus* ATCC9372
12 个月有效期

Crosstex 编号	包装	接种量	数量
GFTN-06	Tyvek® /Mylar®	10 ⁶	100/盒

嗜热脂肪土芽孢杆菌 *Geobacillus stearothermophilus* ATCC 7953
24 个月有效期

Crosstex 编号	包装	接种量	数量
GFTS-06	Tyvek®/Mylar®	10 ⁶	100/盒

孢子片

萎缩芽孢杆菌 *Bacillus atrophaeus* ATCC 9372
12 个月有效期

Crosstex 编号	描述	包装	接种量	数量
CPN-06	钢片	Tyvek® /Mylar®	10 ⁶	100/盒

嗜热脂肪土芽孢杆菌 *Geobacillus stearothermophilus* ATCC7953
19 个月保质期

Crosstex 编号	描述	包装	接种量	数量
CPS-06	钢片	Tyvek®/Mylar®	10 ⁶	100/盒

孢子钢片

萎缩芽孢杆菌 *Bacillus atrophaeus* ATCC9372
12 个月保质期

Crosstex 编号	包装	接种量	数量
SDN-06	Tyvek®/Mylar®	10 ⁶	100/盒
TTN-06	Tyvek®/Tyvek®	10 ⁶	100/盒

嗜热脂肪土芽孢杆菌 *Geobacillus stearothermophilus* ATCC7953
19 个月有效期

Crosstex 编号	包装	接种量	数量
SDS-06	Tyvek®/Mylar®	10 ⁶	100/盒
TTS-06	Tyvek®/Tyvek®	10 ⁶	100/盒

孢子线

嗜热脂肪土芽孢杆菌 *Geobacillus stearothermophilus* ATCC7953
19 个月保质期

Crosstex 编号	描述	包装	接种量	数量
SWH-06	编织钢	散装	10 ⁶	100/盒

化学指示剂

化学进程指示剂

Crosstex VHP (VH2O2)化学指示剂 (CPIs) 符合ISO11140-1保健产品灭菌 - 化学指示剂 - 第1部分: 1型进程指示剂一般要求列出的性能说明。我们的化学进程指示剂提供快速、一致的可见结果，检查产品是否经过VHP灭菌。

- 一致的颜色转变
- 无光敏问题
- 永久的压敏性粘合剂
- 室温储存 (15°C to 30°C)
- 每批都包含COA以确保产品数量和一致性。

化学进程指示剂

24 个月有效期

	Crosstex 编码	描述	每卷指示剂数量	暴露前	暴露后
	CPI-P03	圆型指示标签 12.7 mm 印有 “BLUE IS H ₂ O ₂ EXPOSED”	5,000		
	GPL-2000R	圆型指示标签 9 mm	2,000		

指示胶带(红变黄)

Crosstex VH2O2 胶带 (红变黄)设计用于辅助区别灭菌和非灭菌。胶带由强力定制白色涤纶基质及粘附有Tyvek®, 塑料, 织物, 机织或非机织的包裹物的压敏性粘合剂组成。粘合剂可安全密封也易除去。

- 无乳胶或铅
- 当暴露于VH2O2 2.3 mg/L ± 0.4 mg/L, 50°C6min暴露时间或更长时，胶带颜色从红色变为黄色
- 可在上写字
- 36个月的长保质期
- 每批都包含COA以确保产品数量和性能。
- 符合ISO 11140-1 1型

