

Serim GUARDIAN™ PERACETIC ACID TEST STRIPS

Sản phẩm này dùng làm gì?

Serim® GUARDIAN™ Peracetic Acid Test Strips cho biết “tính hiệu dụng” hoặc nồng độ của axit peracetic trong các chất khử trùng axit peracetic /H₂O₂ được sử dụng khử trùng quả lọc thận. Các quả lọc thận thường chứa dung dịch axit peracetic với nồng độ làm việc từ 1000ppm đến 1500ppm.

Tại sao phải sử dụng sản phẩm này?

Việc khử trùng không đầy đủ có thể xảy ra nếu sử dụng nồng độ chất tẩy rửa không thích hợp. Sự hiện diện của chất khử trùng phải được đảm bảo thông qua các quy trình kiểm soát, lý tưởng nhất là xác định trước trong mọi quả lọc máu trước khi rửa. Kiểm tra nồng độ chất khử trùng thích hợp đảm bảo rằng chất khử trùng đã được pha loãng đúng cách và cho thấy nồng độ vẫn đạt yêu cầu.

Sử dụng sản phẩm này ở đâu?

Kiểm tra từ một mẫu của chất khử trùng axit peracetic/H₂O₂ thu được từ nắp của quả lọc thận.



Khi nào sử dụng sản phẩm này?

Kiểm tra mỗi quả lọc thận trước khi sử dụng để xem sự hiện diện của chất khử trùng. Xác định hàng ngày nồng độ chất khử trùng trong mỗi mẻ dung dịch là cần thiết như định kỳ kiểm tra tại chỗ các quả lọc thận.

Sử dụng sản phẩm này như thế nào?

Serim GUARDIAN Peracetic Acid Test Strips được cung cấp test nhanh. Khi đặt tiếp xúc với mẫu theo chỉ dẫn sử dụng (nhìn bên dưới), que thử sẽ thay đổi màu tương ứng với nồng độ của axit peracetic.

Thông tin đặt hàng

Serim GUARDIAN Peracetic Acid Test Strips:
■ Mã sản phẩm 5106 chứa 6 lọ mỗi lọ 100 que thử.

Sản phẩm liên quan

Serim GUARDIAN Residual Peroxide Test Strips (Mã sản phẩm 5105) chỉ ra rằng nồng độ chất tẩy rửa axit peracetic/Peroxide đã giảm xuống mức an toàn sau khi rửa.

Phương pháp thử	Nhúng chìm
Mẫu	Trước khi rửa quả lọc thận, sử dụng cửa nắp để lấy một lượng mẫu đủ để nhúng chìm hoàn toàn phần chỉ thị của que thử.
Kỹ thuật kiểm tra	Nhúng chìm phần chỉ thị vào mẫu trong 1 giây, lấy ra và vẩy chất lỏng còn thừa ở que thử.
Kết quả	Quan sát phần chỉ thị chính xác 10 giây sau khi nhúng để giải thích kết quả: Đạt – Phần chỉ thị chủ yếu hoặc hoàn toàn là màu xám / xanh / đen hoặc nâu Không đạt – Phần chỉ thị chủ yếu hoặc hoàn toàn là màu trắng.

Lưu giữ các lọ kiểm tra axit peracetic Serim GUARDIAN Peracetic Acid Test Strips tại nhiệt độ 15°- 30°C (59°- 86°F).
Số lô và hạn sử dụng được in ở dưới cùng của mỗi lọ.

T H Ô N G T I N S Ẫ N P H Ẫ M

SERIM GUARDIAN PERACETIC ACID TEST STRIPS

Tính năng	Lợi ích
Quá trình đơn giản "nhúng và đọc"	<ul style="list-style-type: none"> Phương pháp nhanh và đáng tin cậy để xác định chất khử trùng còn dư vẫn ở mức hoặc vượt quá nồng độ tối thiểu cho phép.
Đơn giản để giải thích phản ứng: <ul style="list-style-type: none"> Phần chỉ thị hiện rõ màu nâu sẫm đến màu xanh/đen là Đạt (Nồng độ PAA >800 ppm) Phần chỉ thị có màu trắng là không đạt (Nồng độ PAA <400 ppm) 	<ul style="list-style-type: none"> Có thể được sử dụng với hầu hết các loại chất khử trùng quá lọc thận bằng axit peracetic. Kết quả chính xác và nhất quán với sự biến động ít hơn giữa người đọc
Sẵn sàng để sử dụng thử nghiệm	<ul style="list-style-type: none"> Không cần chuẩn bị hoặc trộn các thuốc thử Không cần lọ thủy tinh hoặc vật tối màu Không cần pha loãng mẫu khi kiểm tra
Kết quả nhanh, định tính trong vòng 10 giây	<ul style="list-style-type: none"> Cho phép bắt đầu nhanh các quá trình thẩm tách
Được dán nhãn để sử dụng chạy thận	<ul style="list-style-type: none"> Không cần phải đạt tiêu chuẩn thử nghiệm "không nhãn dán" cho sử dụng chạy thận Không cần theo dõi những thay đổi trong hiệu năng của sản phẩm từ lô này qua lô khác
Mỗi chai được dán nhãn ghi rõ ràng: <ul style="list-style-type: none"> Số lô Hạn sử dụng 	<ul style="list-style-type: none"> Khả năng truy nguyên của sản phẩm xuyên suốt từ nhà sản xuất đến người dùng cuối. Không nghi ngờ gì về thời hạn hoặc tính toàn vẹn của sản phẩm

Tham khảo:

1. Personal communication - working concentration information available from peracetic acid manufacturers
2. Handbook of Dialysis, Third Edition, JT Daugirdas, PG Blake and TS Ing, pg 172. Lippincott, Williams and Wilkins
3. *Proper mechanisms for assuring disinfectant concentrations for use in hemodialysis.* Nephrol News Issues. 1999 Jun;13(6):18, 23, 27. Arduino MJ.
4. ReNews, a Publication on Dialyzer Reprocessing, Volume 3, Number 1, Spring/Summer 1995, pg 6. Renal Systems, Division of Minntech Corporation

©2011 Serim Research Corporation



Nhà nhập khẩu:
 Công ty cổ phần Khoa học Công nghệ Thái Sơn
 Liên hệ TT 5.1A-12 KĐT M Đại Kim, quận Hoàng Mai, Hà Nội
 Tel: 024 33 88 00 99

Certified to ISO 9001:2008 & ISO 13485:2003

P.O. Box 4002, Elkhart, IN 46514-0002

(574)264-3440 **4** FAX (574)266-6222 **4** www.serim.com