

CÔNG TY TNHH B. BRAUN VIỆT NAM

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Que thử tồn dư peroxide

Chủng loại: Serim® GUARDIAN™ (Residual Peroxide Test Strips)

Chỉ định

Que thử tồn dư peroxide Serim® GUARDIAN™ (Residual Peroxide Test Strips) (Mã sản phẩm 5105) dùng để kiểm tra nồng độ peroxide còn sót lại trong các đường dây thẩm tách và quả lọc tái sử dụng sau khi đã được rửa các chất khử trùng axit peracetic / chất khử trùng gốc peroxide (chẳng hạn như Renalin® 100, Actril®, Minncare®1, Puristeril™ 3402, PERACIDIN®3, PerAldecide™ 4 và Micro-X®5).

Chống chỉ định

Que thử tồn dư peroxide Serim® GUARDIAN™ (Residual Peroxide Test Strips) sẽ cho kết quả dương tính với bất kỳ chất nào oxy hóa trực tiếp chất chỉ thị hoặc làm oxy hóa iodua thành iốt trong điều kiện pH trung tính, như hypoclorit, clo, monochloramine, nitrogen triclorea, ozone, iốt, brom và peroxit. Que thử tồn dư peroxide Serim® GUARDIAN™ (Residual Peroxide Test Strips) không thích hợp để thử nghiệm chlorine trong dung dịch bicarbonate hoặc dịch thẩm tách cô đặc.

Cảnh báo và thận trọng

- Bảo quản que thử chưa sử dụng trong hộp nguyên bản.
- Giữ nguyên chất chống ẩm.
- Đóng chặt nắp hộp ngay sau khi lấy que thử, que thử phải luôn được bảo quản tránh ẩm.
- Không chạm vào đầu có chất chỉ thị.
- Không để đầu có chất chỉ thị tiếp xúc với dung dịch hoặc bề mặt có khả năng chứa các chất gây nhiễu.
- Que thử tồn dư peroxide Serim® GUARDIAN™ (Residual Peroxide Test Strips) chỉ để thử chất tồn dư của chất khử khuẩn axit peracetic / peroxide sau khi tráng. Để thử hiệu lực của chất khử khuẩn, sử dụng Que thử nồng độ axit peracetic Serim® GUARDIAN™ (Peracetic Acid Test Strips).
- Que thử chỉ sử dụng một lần. Loại bỏ que thử sau khi sử dụng theo quy định của địa phương.

Các bước sử dụng

Có thể kiểm tra ở bất kỳ vị trí thuận tiện nào nơi có dung dịch tráng đi ra từ quả lọc hoặc đường dịch thẩm phân ra.

Đối với thử định tính:

1. Nhúng đầu có chất chỉ thị của que thử vào dung dịch tráng hai (2) giây.
2. Vẩy hết dung dịch bám lại.

3. Nếu không đổi màu lập tức, nồng độ của peroxide thấp hơn 1 ppm và không cần thực hiện tráng lại.

Đối với thử bán định lượng:

1. Nhúng đầu có chất chỉ thị của que thử vào dung dịch tráng hai (2) giây.
2. Vẩy hết dung dịch bám lại.
3. 15 giây sau khi rút que thử ra khỏi mẫu thử, so sánh màu trên đầu chứa chất chỉ thị với màu trên bảng màu.
4. Ghi kết quả.

Bảo quản

- Que thử tồn dư peroxide Serim® GUARDIAN™ (Residual Peroxide Test Strips) phải được bảo quản trong hộp nguyên bản với nắp đậy chặt.
- Không vứt bỏ chất chống ẩm.
- Bảo quản ở nhiệt độ 15°C - 30°C.
- Không sử dụng que thử đã hết hạn.
- Số lô và hạn sử dụng được in dưới đáy hộp.