

Methode

Auf Glutaraldehyd basierende Desinfektionsmittel werden im Gesundheitswesen bei der Reinigung und Entkeimung verwendet. Viele Oberflächen in der Medizin, z.B. in der Chirurgie oder Dentalmedizin, werden durch Tauchen, Abwischen oder Spülen mit Glutaraldehyd Lösung gereinigt. Glutaraldehyd wird auch zur Reinigung von Dialysemaschinen sowie wiederverwendbaren Dialysegeräten eingesetzt.

Die Saure Titrant mit Phenolphthalein Indicator Methode

Referenz: Method developed by CHEMetrics based on ASTM D 2194-79, Concentration of Formaldehyde Solutions.

Bei der CHEMetrics Testmethode wird die Konzentration an Glutaraldehyd durch Titration mit Schwefelsäure, in der Gegenwart von Natriumsulfit, bestimmt. Phenolphthalein dient als Endpunkt Indikator. Ein Farbumschlag von farblos zu pink signalisiert das Ende der Titration. Messergebnisse werden angegeben in Prozent (%) Glutaraldehyd.



Optische Tests

Anwendungsbereich: 0.1-1 %	
MDL: 0.10 % / Methode: saurer Titrant mit Phenolphthalein Indikator	
Titrets Kit	Best.-Nr. K-4302
<i>Messwerte:</i> 0.10, 0.11, 0.12, 0.13, 0.14, 0.15, 0.16, 0.18, 0.20, 0.25, 0.30, 0.35, 0.40, 0.50, 0.70, 1.0 %	
<i>Tests werden in Pappkarton geliefert und enthalten die Komplettausrüstung für 30 Tests: 30 Ampullen mit Ventilen, Indikatorlösung, Titrettor, 25 ml Probenbecher, Anleitung und Sicherheitsdatenblatt.</i>	

Ergänzendes Zubehör für Glutaraldehyd Tests		
Beschreibung		Best.-Nr.
Probenbecher, 25 ml	6er Pack	A-0013
Titrettor	1er Pack	A-0053

Weitere Hinweise befinden sich auf unserer Homepage.

