

ADASPOR™ PLUS

Benzi de testare

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

Descriere

Benzile de testare ADASPOR™ PLUS oferă un mijloc ușor, rapid și convenabil de determinare a nivelurilor de acid peracetic. Testul este conceput pentru a indica acidul peracetic la concentrații de 500 ppm sau mai mari, care în asociere cu ISAZONE™ Molecule asigură activitatea de sterilizare a produsului.

Nuanța de culoare indică o concentrație de acid peracetic mai mare de 500 ppm. Nicio schimbare a culorii indică concentrații mai mici de 500 ppm.

Acidul peracetic este unul dintre ingredientele active ale dezinfectantului de nivel înalt și sterilizantului la rece ADASPOR™ PLUS.

S-a dovedit că acidul peracetic în concentrații de până la 500 ppm acționează ca un sterilizant.

Folosind benzile de testare ADASPOR™ PLUS, o reacție pozitivă pentru acidul peracetic va asigura prezența unui nivel peste 500 ppm.

Benzile de testare ADASPOR™ PLUS sunt disponibile în flacoane cu câte 100 de benzi fiecare.

Avertismente și precauții

Păstrați benzile de testare neutilizate în ambalajul lor original

Reînchideți imediat capacul după scoaterea unei benzi de testare

Păstrați ambalajul la temperatura camerei (nu păstrați în frigider)

Nu folosiți benzile pentru a determina concentrația substanțelor din alte produse

Nu puneți banda în contact cu alte lichide sau substanțe care interferează

Nu folosiți benzile după data de expirare de pe etichetă

Principiile chimice ale testului:

Reacția chimică care are loc pe banda de testare este următoarea: Acid Peracetic + Amidon + Iodură = Amidon - Complex al iodului (albastru-gri, albastru-negru)

Depozitare

Depozitați la temperatura camerei (nu păstrați în frigider).

Puneți imediat înapoi capacul după utilizarea unei benzi.

Păstrați toate benzile neutilizate în ambalajul original.

Instrucțiuni de utilizare

- Deschideți pachetul și scoateți numai benzile de testare care vor fi utilizate
- Așezați benzile pe un prosop de hârtie curat, acolo unde nu vor fi contaminate

- Puneți la loc capacul, strângându-l bine pe flacon
- Înmuiiați banda în dezinfectantul de nivel înalt și sterilizantul la rece ADASPOR™ PLUS
- Scuturați ușor orice exces de lichid. Observați evoluția culorii de pe suprafața de reacție în termen de 5 secunde
- O culoare albastru-gri sau albastru-negru, care nu se estompează, indică un nivel de acid peracetic de 500 ppm sau mai mare

Nicio modificare a culorii, pete împrăștiate de albastru-negru sau maro sau decolorarea imediată a culorii albastru-cenușiu sau albastru-negru indică un nivel de acid peracetic mai mic de 500 ppm.

Caracteristici

S-a realizat un test pe 3 loturi diferite de benzi de testare ADASPOR™ PLUS, cu concentrații diferite

de acid peracetic (întotdeauna într-o soluție ISAZONE™ Molecule). Benzile au fost testate imediat după deschiderea ambalajului și la 3 luni de la deschiderea ambalajului.

Pentru fiecare perioadă de testare, au fost utilizate 5 probe.

Testul a fost realizat în condiții care simulau utilizarea.

Au fost obținute rezultate pozitive pentru concentrații de acid peracetic.

Controlul calității

Pentru a verifica funcționalitatea benzilor, s-au utilizat soluții de dezinfectant de nivel înalt și sterilizant la rece ADASPOR™ PLUS diluate pentru a avea o concentrație de acid peracetic între 800 și 1200 ppm.

Aceste soluții au provocat întotdeauna o reacție pozitivă.

Diluțiile suplimentare pentru obținerea de soluții la concentrații de acid peracetic între 200 și 300 ppm au provocat întotdeauna o reacție negativă.

Rezultate

Concentrațiile de acid peracetic mai mici de 500 ppm nu vor produce modificarea culorii pe întregul strat de reactiv în 10 secunde de la expunere.

Concentrațiile mai mari de 500 ppm vor produce o culoare albastru-gri sau albastru-negru pe întreaga suprafață de reacție.

Substanțe care interferează

Toți oxidanții care sunt capabili să oxideze iodura la iod sunt substanțe care interferează.

De exemplu, clorul, cloraminele și hipocloritul sunt substanțe care interferează.

Oxidantii puternici în general și unii agenți reducători pot cauza rezultate fals pozitive.

REFERINȚE

1. - Test Center GLP, „Validarea benzilor de test ADASPOR™ PLUS pentru determinarea nivelului de ACID PERACETIC care, în asociere cu ISAZONE™ Molecule, asigură activitatea de sterilizare a produsului Dezinfectant la nivel înalt și sterilizant la rece ADASPOR™ PLUS, (GATA DE UTILIZARE, CONCENTRAT, DOZĂ UNICĂ, MONODIE, M, PENTADIE)

A NU SE REUTILIZA

ADASPOR™ și ISAZONE™ sunt mărci înregistrate ale Cantel (Italia) S.r.l.