

ADASPOR® TEST STRIPS

Paski testowe

INSTRUKCJA STOSOWANIA

Opis

Paski testowe ADASPOR® Test Strips to łatwa, szybka i wygodna metoda oznaczenia stężenia kwasu nadoctowego. Celem testu jest wykazanie obecności kwasu nadoctowego w stężeniu 500 ppm lub wyższym, który w połączeniu z ADAZONE® zapewnia działanie sterylizujące produktu.

Zabarwienie wskazuje na stężenie kwasu nadoctowego przekraczające 500 ppm. Brak zabarwienia oznacza stężenia poniżej 500 ppm. Kwas nadoctowy jest jedną z substancji czynnych produktu do zimnej sterylizacji ADASPOR® Cold Sterilant.

Wykazano, że kwas nadoctowy wykazuje działanie sterylizujące nawet w niskich stężeniach na poziomie 500 ppm. Pozytywny wynik uzyskany przy użyciu ADASPOR Test Strips wskazuje na obecność kwasu nadoctowego w stężeniu min. 500 ppm. Paski testowe ADASPOR Test Strips dostępne są w fiolkach po 100 szt.

Ostrzeżenia i środki ostrożności

Nie używane paski testowe przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Po wyjęciu paska testowego niezwłocznie zamknąć opakowanie.

Opakowanie należy przechowywać w temperaturze pokojowej (nie chłodzić). Nie używać pasków do oznaczenia stężenia substancji występujących w innych produktach. Chronić paski przed kontaktem z innymi cieczami lub substancjami interferującymi. Nie używać pasków po upływie daty ważności podanej na etykiecie

Zasada chemiczna oznaczenia:

Na pasku testowym zachodzi następująca reakcja chemiczna: Kwas nadoctowy + Skrobia + Jodek = Kompleks Skrobia - Jod (niebiesko-szary, niebiesko-czarny)

Przechowywanie

Przechowywać w temperaturze pokojowej (nie chłodzić). Po użyciu paska testowego niezwłocznie zamknąć opakowanie. Wszystkie nieużywane paski przechowywać w oryginalnym opakowaniu.

Instrukcja stosowania

- Otworzyć opakowanie i wysunąć jedynie pasek testowy przeznaczony do użycia.
- Umieścić pasek na czystym ręczniku papierowym, gdzie nie ulegnie zanieczyszczeniu.
- Dokładnie zamknąć fiolkę zatyczką.
- Zanurzyć pasek w roztworze ADASPOR®
- Delikatnie strząsnąć ewentualny nadmiar płynu. Zabarwienie części reakcyjnej pojawia się w ciągu 5 sekund.
- Niebiesko-szare lub niebiesko-czarne zabarwienie (które nie zanika) wskazuje, że stężenie kwasu nadoctowego wynosi min. 500 ppm.

Brak zabarwienia, rozlane niebiesko-czarne lub brązowe plamki albo natychmiastowy zanik niebiesko-szarego lub niebiesko-czarnego zabarwienia oznacza, że stężenie kwasu nadoctowego nie przekracza 500 ppm.

Zalecana kontrola aktywności roztworu za pomocą testów paskowych:

- po zalaniu produktu
- przynajmniej raz dziennie
- po każdej długiej przerwie w użyciu
- po 7 godzinach używania
- po 30-40 endoskopach

UWAGA: Część reakcyjna na końcu paska może powoli zmieniać kolor lub zabarwiać się, gdy zajdzie reakcja początkowa. Jest to zjawisko normalne i przy interpretacji wyników testu należy je zignorować. Nie należy brać pod uwagę zmiany zabarwienia po upływie pierwszych 10 sekund.

Charakterystyka

Test przeprowadzono na 3 różnych partiach ADASPOR Test Strips o różnych stężeniach kwasu nadoctowego (každorazowo w roztworze ADASPOR). Paski badano bezpośrednio po otwarciu opakowania oraz 3 miesiące po otwarciu opakowania. Na każdy okres testowy przypadało 5 próbek.

Test przeprowadzono w symulowanych warunkach użytkowania. Wyniki pozytywne uzyskano dla kwasu nadoctowego w stężeniu 500 ppm lub wyższym, wyniki negatywne - przy stężeniach poniżej 500 ppm.

Kontrola jakości

W celu zweryfikowania funkcjonalności pasków testowych można użyć rozcieńczonego roztworu ADASPOR®, przy czym stężenie kwasu nadoctowego w roztworze powinno wynosić od 800 do 1200 ppm. W takim roztworze uzyskuje się reakcję pozytywną. Większe rozcieńczenia, mające na celu uzyskanie roztworu zawierającego 200-300 ppm kwasu nadoctowego, dają reakcję negatywną.

Wyniki

Stężenia kwasu nadoctowego poniżej 500 ppm nie powodują zmiany zabarwienia w całej części reakcyjnej w ciągu 10 sekund narażenia. Stężenia powyżej 500 ppm powodują niebiesko-szare lub niebiesko-czarne zabarwienie całej części reakcyjnej.


Substancje interferujące

Wszystkie utleniacze, które mogą utleniać jodek do jodu, są substancjami interferującymi. Przykładowe substancje interferujące to chlor, chloraminy i podchloryn. Zasadniczo silne utleniacze oraz niektóre środki redukujące mogą dawać wyniki fałszywie pozytywne.

NIE UŻYWAĆ POWTÓRNIE

ADASPOR® i ADAZONE® to zarejestrowane znaki handlowe Cantel Medical (Italy) S.r.l.



 CANTEL MEDICAL (Italy) S.r.l.
Via Laurentina, 169
00071 POMEZIA (RM) - Italia

DYSTRYBUTOR W POLSCE:

ENDOELEKTRONIK

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k.
Ul. Borkowa 12
05-840 Brwinów, tel. 22 758 51 48