

EC STER Генератори радикалҳои озод

Системаи нави оmodасозии таҷҳизоти тиббӣ барои истифодаи тақрорӣ



Тавсифи умумӣ

EC-STER системаи нодирест, ки сатҳи олии рушди стерилизатсия ва оmodасозии асбобу таҷҳизотро барои истифодаи тақрорӣ ифода мекунад. Он имкон медиҳад, ки асбобҳои ифлос дар як коркард ҳамзамон стерилизатсия ва тоза карда шаванд, бе зарурати истифодаи маводи шустушӯй ва ферментҳо. Танҳо чанд дақиқа ғўтондани асбобҳо ба маҳлуле, ки радикалҳои озоди дорои фаъолияти барқароркунанда хориҷ мекунад, кофист.

Дар сонияҳои аввали ғўтондан ҳамаи сатҳҳои бо маҳлул дар тамосбударо стерилизатсия мекунад. Патогенҳои мавҷударо бо тамоси одӣ ғайрифавол намуда, муҳочирати онҳоро пешгирӣ мекунад ва ҳамин тавр хатари контаминатсияро бартараф месозад. Ҳамзамон боқимондаҳои маводи биологӣ ва биопленкаро ҳал ва хориҷ мекунад.

Соҳаи истифода

Стерилизатсия ва тозакунии ҳангоми оmodасозии таҷҳизоти тиббӣ барои истифодаи тақрорӣ.

Ҷузъи фавол ва механизми таъсир

Генератори радикалҳои озод. Интиқоли электронҳоро, ки бо сохтори патогенҳо вокуниш мекунад, боиси осеби бебозгашт ва нобудшавии фаврии онҳо мегардад. Ҳамин механизм боқимондаҳои органикӣ ва биопленкаро бо фаъолияти баландтар аз ҳар гуна комплекси ферментӣ хориҷ ва ҳал мекунад.

Доираи таъсир

Бо вақти кӯтоҳи тамос ба инҳо таъсир мекунад:

- бактерияҳои граммусбат ва граммусбатӣ;
- вирусҳо (аз ҷумла HIV, HBV, HCV);
- микробактерияҳои сил;
- спораҳо;
- занбӯруғҳо;
- патогенҳои нави ғайрианъанавии дорои сохтори сафедагӣ.

EC STER метавонад шумораи шаклҳои вегетативӣ ва споравӣ микроорганизмҳоро ба андозаи $8 \log 10$ кам кунад.

ОМОДАСОЗИИ ЗУДИ АСБОБҲО БАРОИ ИСТИФОДАИ ТАҚРОРӢ

Дар чанд дақиқа асбобу таҷҳизоти ифлосро дар як коркард стерилизатсия ва ҳамзамон тоза мекунад, боқимондаҳои маводи биологӣ ва биопленкаро хориҷ ва ҳал менамояд.

МУВОФИҚАТ

Бо ҳамаи маводҳо мувофиқ аст ва якпорчагии таҷҳизоти тиббиро вайрон намекунад.

ХОСИЯТҲО ВА БАРТАРИҲО

- Дар як коркард стерилизатсия ва ҳамзамон тоза мекунад.
- Ба туфайли қобилияти стерилизатсия дар чанд сония ва ғайрифавол кардани патогенҳо тавассути тамоси одӣ бо маҳлул, муҳочирати онҳоро пешгирӣ намуда, хатари контаминатсияи операторро бартараф мекунад.
- Микдори ҷузъҳои фаъоли маҳлул дар тамоми давраи устувории он кам намешавад.
- Флакониҳои якдозагӣ оmodасозии маҳлули фаъолро осон мекунад.
- Хока дар оби водопроводи ҳарорати хонагӣ худ аз худ ҳал мешавад; чанд сония омехта кардан кофист. Маҳлул ранги зарди кушод мегарад, ки оғози таъсирро тасдиқ мекунад; ранг аз шиддати электронии радикалҳо ба вучуд меояд.
- pH-и ишқорӣ ва фаъолияти барқароркунандаи радикалҳо якпорчагии асбобҳоро нигоҳ медорад.
- Маҳлул бебӯй аст, бӯғҳои захрнок хориҷ намекунад ва ба таҷҳизоти ҳавокаш ё дигар системаи вентилятсия ниёз надорад.
- Маҳсулот ва маҳлули фаъол ҳангоми тамос бо пӯст таъсири ҳассоскунанда надоранд (аз тамос бо чашм ва аз тамоси хока бо пӯсти тар худдорӣ кунед).

УСТУВОРИИ МАҲЛУЛ 48 соат

МУҲЛАТИ КОРШОЯМӢ

Хока: 24 моҳ

РАМЗ ТАВСИФ

5230/50 15 флакон, ҳар кадом 5,25 г (1 флакон барои 1,5 л маҳлул)
5230/07 15 флакон, ҳар кадом 7 г (1 флакон барои 2 л маҳлул)

ҲИФЗ ВА БЕХАТАРИИ ОПЕРАТОР

Тамоси одӣ бо маҳлул микроорганизмҳои патогениро ғайрифавол мекунад, муҳочирати онҳоро пешгирӣ менамояд ва хатари контаминатсияро бартараф месозад. Маҳлул бебӯй аст ва бухоршавиҳо ё бӯғҳои озордиҳанда хориҷ намекунад.

ЭКОЛОГӢ

Маҳлул аз ҷиҳати биологӣ таҷзияшаванда аст ва ба ҳудудҳои қонунии партофтан ба шабакаи канализатсия мувофиқат мекунад.

ВАҚТИ ТАЪСИР

Стерилизатсия ва тозакунии тақрибан 10 дақиқа (вобаста ба дараҷаи ифлосӣ).

КОНЦЕНТРАТСИЯИ КОРӢ

0,35% - 3,5 г ба 1 литр об.

ДАСТУРИ ИСТИФОДА



01 Мазмуни 1 флакони 5,25 г-ро ба 1,5 литр об ё 1 флакони 7 г-ро ба 2 литр об резед. Оби водопроводи ҳарорати хонагиро истифода бурдан мумкин аст.



02 То пурра ҳал шудани хока чанд сония омехта кунед.



03 Интизор шавед, то маҳлул шаффоф гардад ва ранги хоси зарди кушод гирад, ки ба оператор оғози таъсирро тасдиқ мекунад (тақрибан 5 дақиқа).



04 Асбобҳои ифлосро ба маҳлул ғўтонед ва 10 дақиқа нигоҳ доред. Тақрибан баъди 1 дақиқа сатҳҳои бо маҳлул дар тамосбуда аллакай стерил мебошанд. Бе хатари контаминатсия амалҳои маъмулро барои осон кардани воридшавии маҳлул ба ковокиҳои амиқтарин ва мусоидат ба таҷзияву хориҷшавии боқимондаҳои маводи биологӣ иҷро кардан мумкин аст. (EC STER моддаҳои сатҳфаъол надорад).



05 Асбобҳоро берун оред. Бо усулҳои стерил обгардон ва хушк кунед.



ASTRO MEDICAL
CHEMICAL & ENGINEERING INDUSTRIES