

EC STER Чөлөөт радикал үүсгэгч

Эмнэлгийн хэрэгслийг дахин ашиглахад бэлтгэх шинэ систем



Ерөнхий тайлбар

EC-STER нь багаж, тоног төхөөрөмжийг ариутгаж, дахин ашиглахад бэлтгэх салбарын хамгийн өндөр хөгжлийн түвшнийг илэрхийлэх өвөрмөц систем юм. Бохир багажийг нэг удаагийн боловсруулалтаар нэгэн зэрэг ариутгаж, цэвэрлэнэ; угаагч бодис, фермент хэрэглэх шаардлагагүй. Багажийг ангижруулах идэвхтэй чөлөөт радикал ялгаруулдаг уусмалд хэдхэн минут дүрэхэд хангалттай.

Эхний секундүүдэд уусмалтай хүрэлцсэн бүх гадаргууг ариутгаж, эмгэгтөрөгчдийг энгийн хүрэлцээгээр идэвхгүйжүүлэн тархалтыг нь зогсоож, улмаар бохирдлын эрсдэлийг арилгана. Үүний зэрэгцээ биологийн материалын үлдэгдэл болон био хальсыг уусган зайлуулна.

Хэрэглэх хүрээ

Эмнэлгийн хэрэгслийг дахин ашиглахад бэлтгэхийн тулд ариутгаж, цэвэрлэх.

Идэвхтэй бүрэлдэхүүн ба үйлчлэх механизм

Чөлөөт радикал үүсгэгч. Эмгэгтөрөгчдийн бүтэцтэй урвалд ордог электрон дамжуулалт нь эргэлт буцалтгүй гэмтэл учруулж, тэдгээрийг нэн даруй устгана. Ижил механизм нь органик үлдэгдэл болон био хальсыг ямар ч ферментийн иж бүрдлээс илүү өндөр идэвхээр зайлуулж, уусгана.

Үйлчлэх хүрээ

Богино хугацааны хүрэлцээгээр үйлчилнэ:

- грам зэрэг, грам сөрөг бактери;
- вирус (HIV, HBV, HCV орно);
- сүрьеэгийн микобактери;
- спор;
- мөөгөнцөр;
- уургийн бүтэцтэй шинээр үүсэж буй уламжлалт бус эмгэгтөрөгчид.

EC STER нь бичил биетний вегетатив болон спор хэлбэрийн тоог $8 \log_{10}$ хэмжээгээр бууруулах чадвартай.

БАГАЖИЙГ ДАХИН АШИГЛАХАД ХУРДАН БЭЛТГЭХ

Хэдхэн минутын дотор бохир багаж, тоног төхөөрөмжийг нэг удаагийн боловсруулалтаар ариутгаж, нэгэн зэрэг цэвэрлэн биологийн материалын үлдэгдэл, био хальсыг зайлуулж, уусгана.

НИЙЦЭЛ

Эмнэлгийн хэрэгслийн бүрэн бүтэн байдлыг алдагдуулахгүйгээр бүх материалтай нийцнэ.

ШИНЖ ЧАНАР БА ДАВУУ ТАЛ

- Нэг удаагийн боловсруулалтаар нэгэн зэрэг ариутгаж, цэвэрлэнэ.
- Хэдхэн секундэд ариутгах, эмгэгтөрөгчдийг уусмалтай энгийн хүрэлцээгээр идэвхгүйжүүлэх чадвар нь тархалтыг нь зогсоож, ажилтны бохирдлын эрсдэлийг арилгана.
- Уусмалын идэвхтэй бүрэлдэхүүний агууламж тогтвортой байх бүх хугацаанд буурахгүй.
- Нэг удаагийн тунтай сав нь идэвхтэй уусмал бэлтгэхийг хялбарчилна.
- Нунтаг өрөөний температуртай цоргоны усанд өөрөө уусна; хэдхэн секунд хутгахад хангалттай. Уусмал цайвар шар болж, үйлчлэл эхэлснийг батална; энэ өнгө радикалуудын электрон хүчдэлээс үүсдэг.
- Шүлтлэг pH болон радикалуудын ангижруулах идэвх нь багажийн бүрэн бүтэн байдлыг хадгална.
- Уусмал үнэргүй, хортой уур ялгаруулахгүй, сорох төхөөрөмж болон бусад агааржуулалтын систем шаардахгүй.
- Бүтээгдэхүүн болон идэвхтэй уусмал арьсанд хүрэхэд мэдрэгшүүлэх нөлөөгүй (нүдэнд хүргэхгүй, нунтгийг нойтон арьсанд хүргэхээс зайлсхий).

УУСМАЛЫН ТОГТВОРТОЙ БАЙДАЛ 48 цаг

ХАДГАЛАХ ХУГАЦАА

Нунтаг: 24 сар

КОД ТАЙЛБАР

5230/50 5,25 г-аар 15 сав (1 сав нь 1,5 л уусмалд)
5230/07 7 г-аар 15 сав (1 сав нь 2 л уусмалд)

АЖИЛТНЫ ХАМГААЛАЛТ БА АЮУЛГҮЙ БАЙДАЛ

Уусмалтай энгийн хүрэлцээ эмгэгтөрөгч бичил биетнийг идэвхгүйжүүлж, тархалтыг нь зогсоон бохирдлын эрсдэлийг арилгана. Уусмал үнэргүй, хий болон цочроох уур ялгаруулахгүй.

ЭКОЛОГИЙН

Уусмал биологийн аргаар задардаг бөгөөд бохир усны шугамд хаяхад хуулиар тогтоосон хязгаарт нийцнэ.

ҮЙЛЧЛЭХ ХУГАЦАА

Ариутгаж, цэвэрлэх: ойролцоогоор 10 минут (бохирдлын хэмжээнээс хамаарна).

АЖЛЫН КОНЦЕНТРАЦ

0,35% - 1 литр усанд 3,5 г.

ХЭРЭГЛЭХ ЗААВАР



01
1 савны 5,25 г нунтгийг 1,5 литр усанд эсвэл 1 савны 7 г нунтгийг 2 литр усанд хийнэ. Өрөөний температуртай цоргоны ус хэрэглэж болно.



02
Нунтаг бүрэн уустал хэдхэн секунд хутгана.



03
Уусмал тунгалаг болж, үйлчлэл эхэлснийг ажилтанд батлах онцлог цайвар шар өнгөтэй болтол хүлээнэ (ойролцоогоор 5 минут).



04
Бохир багажийг уусмалд дүрж, 10 минут байлгана. Ойролцоогоор 1 минутын дараа уусмалтай хүрэлцсэн гадаргуу ариун болсон байна. Бохирдлын эрсдэлгүйгээр уусмалыг хамгийн гүн хөндийд нэвтрүүлэх, биологийн материалын үлдэгдлийг задлан зайлуулахад туслах ердийн үйлдлүүдийг хийж болно. (EC STER нь гадаргуугийн идэвхт бодис агуулаагүй).



05
Багажийг гаргана. Ариун арга барилаар зайлж, хатаана.



ASTRO MEDICAL
CHEMICAL & ENGINEERING INDUSTRIES