

Biologický indikátor BI PBI-050 pro biologický test VH_2O_2 sterilizace

popis

Každý samostatný biologický indikátor (BI) STERIM® VH2O2 obsahuje bakteriální spory *Geobacillus stearothermophilus* a růstové médium s potlačeným štítkem chemického indikátoru s datem šarže a expirace. Po zpracování se SCBI aktivuje a poté se inkubuje při teplotě 55-60 °C po dobu 24 hodin. STERIM® VH2O2 BI je určen ke sledování afinity všech cyklů peroxidu vodíku (VH_2O_2) včetně sterilizačních systémů STERRAD® a VPRO®. Konečné výsledky jsou známy za 24 hodin, nicméně uživatelé by měli hledat neúspěšné testy v pravidelných intervalech (tj. 3 hodiny, 5 hodin, 8 hodin).

vlastnosti a výhody

- Snadné použití - jednoduše zpracujte BI v normální velikosti nákladu.
- Snadná čitelnost - výrazná změna barvy z fialové na žlutou ukazuje růst spor.
- Chemický indikátor na štítku - potvrzuje, že došlo ke sterilizačnímu procesu.
- Vhodné pro inkubátory se suchými bloky konkurence
INFORMER MED vyrábí inkubátor se suchými bloky, pokud je potřeba je vyměnit. Inkubátor je předem nastaven na správný teplotní rozsah a má 15 jamek.
- Rychlé výsledky - dokumentace je k dispozici po 24 hodinách inkubace.

návod k použití

1. Na štítek BI zaznamenejte číslo sterilizátoru a datum procesu. Vložte BI do sáčku Tyvek.
2. Umístěte sáček do nejnáročnější oblasti pro sterilizaci, jak určil výrobce sterilizátoru.
3. Zpracujte náplň podle pokynů výrobce sterilizátoru.
4. Po ukončení cyklu vyjměte BI a zkontrolujte, zda se indikátor vytištěný na štítku změnil z fialové na světle zelenou barvu.
5. Aktivujte zpracovaný BI jemným rozdrčením vnitřní skleněné ampule s médiem pomocí drtiče lahviček.
6. Inkubujte při teplotě 55-60 °C po dobu 24 hodin a v pravidelných intervalech (tj. 3 hodiny, 5 hodin, 8 hodin) kontrolujte růst spor.
7. Nezpracovaný BI by měl být vždy inkubován jako kontrola, aby bylo možné dokumentovat integritu výsledku testu.



normy

ISO 11138-1
EN-867-3
ANSI/AMII ST46: 2002

Skladování a expirace

Skladujte na suchém místě při teplotě do 30 °C.

Datum expirace je uvedeno na štítku

Kódy a obsah balení

STERIM® VH_2O_2 Self-Contained Biologický Indikátor PBI-050 - 50 ks/bal
55-60°C Dry Block Incubator - 11mm INC-060 - ea