

Kaiko-MesaStrip

STERILOINNIN VALVONTAAN

**Biologinen indikaattori höyrysteriloinnin varmennukseen.
ISO 11138 mukainen, sisältää geobacillus stearothermophilus itiöitä.**

Toiminta

Testi on tarkoitettu prioni- ja raskaankuorman ohjelmille, joissa on pitkä sterilointiaika.

Käytä biologista MesaStrip indikaattoria höyrysteriloinnin varmennukseen kaksi kertaa vuodessa, mikäli teet Bowie&Dick testin joka aamu.

Testi tehdään myös mikäli kemiallisten indikaattoreiden muutos ei ole normaali tai Bowie&Dick testissä on ilmennyt häiriöitä sekä aina huollon ja validoinnin yhteydessä.



MesaStrip indikaattoreita ja elatusaineampulli

Valmis testisarja

Höyrysteriloinnin varmennukseen

Prioniohjelmille

Pitkän sterilointiajan kuormille

Luotettava

Käyttö

1. Aseta testiliuskat vaikeimmin steriloituvien pakkausten sisään ja merkitse testauslomakkeeseen, mihin kohtaan autoklaavia sijoitat kunkin pakkauksen.

Merkitse lomakkeeseen myös autoklaavin numero, ajon (erän) numero sekä sterilointipäivä. Kirjaa lomakkeeseen myös käytettävien testiliuskojen eränumero (lot) ja viimeinen käyttöpäivä (exp.).

Ota viljelyä varten sivuun yksi testiliuska samasta erästä ja merkitse se "C" – kirjaimella kontrolli-testiksi. Huomioi, että samaan ajoon asetettavien testiliuskojen tulee kaikkien olla samasta erästä.

2. Suorita sterilointi.
3. Toimita steriloidut testiliuskat ja "C" kontrolli testiliuska laboratorioon viljeltäviksi.



Positiivinen kontrolli

Jos ennen testien tekoa halutaan varmistua, että itiöt ovat elossa autoklaaviin laitettaessa, toimitaan seuraavasti:

1. Tehdään 2 vrk ennen ns. positiivinen testi.
2. Laitetaan "kontrolli" ampulli lämpökaappiin tai inkubaattoriin ja odotetaan 24–48 h. Jos tänä aikana neste muuttuu keltaiseksi tai sameaksi, silloin tiedetään, että itiöt ovat elossa.
3. Tämän jälkeen ampullit kirjataan, steriloidaan ja hävitetään.

Säilytys ja varastointi

- Säilytä huoneenlämmössä
- Varastointiaika valmistuksesta 24 kk
- Suojattava kemikaaleilta.
- Hävitä vanhentuneet indikaattorit steriloidulla
- 121 °C vähintään 30 min.

Viljelyohjeet

1. Suorita indikaattoriliuskojen avaaminen ja indikaattorieiden laitto elatusaineputkiloon aseptisesti asianmukaisissa laminaarikaappi olosuhteissa. (EN-12468)
2. Poista indikaattorit "kuoresta" ja pudota ne soijapapu/kaseiinielatusaineputkiloihin.
3. Siirrä putkilot heti lämpökaappiin tai inkubaattoriin.
4. Lämpötilan tulee pysyä 55–60 °C välillä. Seuraa lämpötilaa säännöllisesti.
5. Viljelyaika on 7 vrk, tarkista päivittäin elatusaineen tila.
6. Jos elatusaineen väri pysyy muuttumattomana koko 7 vrk ajan, ja "kontrolli" ampullin elatusaine on muuttunut keltaiseksi, niin silloin kaikkien steriloitujen indikaattoreiden itiöt ovat kuolleet.
7. Jos elatusaine alkaa kaikissa ampulleissa muuttua keltaiseksi ennen 7 vrk. Silloin tulos on hylättävä. Itiöt eivät ole steriloinnissa kuolleet.
8. Jos elatusaine steriloiduissa indikaattoreissa ja "kontrolli" indikaattorissa pysyy muuttumattomana koko 7 vrk, niin myös silloin tulos on hylättävä. Liuskan itiöt ovat olleet kuolleita jo autoklaaviin laitettaessa.
9. Merkitse tulos viljelykaavakkeeseen.
10. Steriloi indikaattorit ja hävitä.
11. Jotta varmistetaan, että indikaattoreiden itiöt ovat elossa, voidaan tehdä ns. positiivinen kontrolli oheisen ohjeen mukaan.
12. Tällä varmistetaan, ettei 7 vrk viljely mene hukkaan.

HUOM! Jos käytetään SCDM / TSB viljelytekniikkaa, silloin kontrolliampullin neste tulee muuttua sameaksi keltaisen sijaan.

Pakkauskoko: 100 kpl indikaattoreita ja elatusaineampulleja.

