

Biologinen, ISO 11138:n mukainen indikaattori höyryautoklaavien toiminnan ja tehokkuuden testaamiseen. Ampullissa on *Geobasillus stearothermophilus*-populaation sisältävä itiöliuska sekä erillisessä lasiampullissa oleva soijakaseiinipohjainen elatusaine.



Käyttöohje:

1. Aseta testiampulli sterilointikammioon valitsemaasi kohtaan.
2. Aja testiajo.
3. Anna jäähtyä vähintään 10 minuuttia ja aktivoi indikaattori rikkomalla elatusainetta sisältävä lasiampulli tarkoitukseen kehitetyllä murskaimella puristamalla muovikapselin läpi. Anna elatusaineen valua itiöliuskan päälle.
4. Aktivoi myös yksi prosessoimaton indikaattori yllä olevan mukaisesti verrokki-indikaattoriksi.
5. Aseta indikaattorit inkubaattoriin, jonka lämpötila on n. 55-60 °C. Tarvittava inkubointiaika on 24 tuntia. Tarkkaile indikaattorien värinmuutosta säännöllisin, esim. 2 tunnin välein.
5. Inkuboinnin jälkeen tarkasta indikaattorien värimuutos. Mikäli testi-indikaattorin väri on säilynyt alkuperäisenä, ei itiökasvua ole tapahtunut ja testi on onnistunut. Verrokki-indikaattorin väri tulee olla muuttunut keltaiseksi. Testi-indikaattorin ja verrokki-indikaattorin erottaa toisistaan etiketin kemiallisesta indikaattoriraidasta, joka on muuttunut mustaksi/tumman ruskea prosessoinnin merkiksi, mutta se EI INDIKOI TESTITULOSTA
6. Suorita autoklaavin testi biologisilla indikaattoreilla aika-ajoin, esim. 2-8 kertaa kuukaudessa varmistamaan, että päivittäin tapahtuva rutiinitestaus kemiallisilla indikaattoreilla toimii luotettavasti. Amerikkalaiset JCHA (Joint Commission on Accreditation of Hospitals) ja AAMI (Association for the Advancement of Medical Instrumentation) edellyttävät biologisen indikaattorin käyttöä jokaisen sterilointiajon testaamiseen, mikäli steriloidaan implantoitavia tuotteita.

Tuotteet:

Clinichem BioTest STEAM 10⁵

Clinichem BioTest STEAM 10⁶

Clinichem BioTest

itiöpopulaatio 10⁵ 25 kpl/pakkaus

itiöpopulaatio 10⁶ 25 kpl/pakkaus

inkubaattori, 14 paikkainen