

Hygicult TPC hygieniatesti

Hygieniatesti kokonaisbakteerimäärän mittaamiseen

Tuotteen kuvaus

Näytteenottolevyt kokonaisbakteerimäärän mittaamiseen

Käyttöala

Hygicult TPC -hygieniatestiä käytetään mikrobiologisen puhtauden seurantaan kaikissa kohteissa, joissa prosessin eri vaiheitten sekä puhdistuksen jälkeisen hygieniätason seuranta on tärkeää. Hygicult TPC -hygieniatesti soveltuu hyvin esim. osaksi omavalvonnan tarkistuksia.

Ominaisuudet

- Hygicult TPC on nopea ja luotettava menetelmä, joka takaa toistettavat tulokset helposti ja taloudellisesti
- Steriilissä muoviputkessa on molemmin puolin elatusaineella päällystetty muovilevy, jossa on pintanäytteenottoa helpottava nivel
- Samalla testillä voidaan ottaa puhtausnäyte kahdesta eri kohteesta
- Pakkauksen mukana toimitetaan merkintätarrat, joilla testien nimeäminen ja erottaminen on helppoa.
- Ei edellytä mikrobiologista erityisosaamista.

Näyte otetaan painamalla elatusainelevyn pinta näytteenottokohdetta vasten.

Näyte voidaan siirrostaa myös steriilillä vanutikulla tai kastamalla levy tutkittavaan nesteeseen.

Kasvatus tapahtuu joko huoneenlämmössä tai lämpökaapissa ja tulokset luetaan vaivattomasti vertaamalla pesäketiheyttä rasiassa olevaan mallitauluun. Levyn musta väri helpottaa tulosten tulkintaa.

Käyttöympäristöt

- Ravintolat ja ateriapalvelut
- Sairaalat ja terveyskeskukset
- Päiväkodit
- Pesulat ja tekstiilipalvelut
- Sisäuima-altaat ja kylpylät
- Kuntosalit ja urheilukeskukset
- Kauneushoitolat ja tatuointiliikkeet
- Kosmetiikkateollisuus
- Elintarviketeollisuus
- Juomateollisuus



Hygicult TPC hygieniatesti

Hygieniatesti kokonaisbakteerimäärän mittaamiseen

Käyttöohje

Kolme siirrostus- eli viljelytapaa

1. Kosketusmenetelmä

Pintojen ja kiinteiden näytteiden hygieniatasoa voidaan seurata painamalla levy tiiviisti kohdetta vasten. Samalla levyllä voidaan ottaa puhtausnäyte kahdestakin eri kohteesta. Levyn nivel helpottaa käyttöä.

2. Viljely vanutikulla

Hankalista kohdista näyte voidaan ottaa kostutetulla vanutikulla ja siirrostamalla mikrobit vanutikulta elatusaineelle. Mikrobin irrottamiseksi vanutikkua tulee pyörittää siirrostuksen aikana.

3. Kastaminen

Nestemäisten näytteiden seuranta on vaivatonta. Levy kastetaan suoraan näytteeseen niin, että molemmat elatusainepinnat kostuvat hyvin. Näytteenoton jälkeen levy suljetaan takaisin muoviputkeen, jossa sitä voidaan myös turvallisesti kuljettaa. Hygicult TPC -hygieniatesti ei vaikuta haitallisesti tutkittavaan aineeseen, vaan tuotetta voidaan käyttää normaalisti näytteenoton jälkeenkin.

Kasvatus eli inkubointi

Merkitse näytteenottoaika ja päivämäärä. Tulos valmistuu huoneenlämmössä 2–3 vuorokaudessa. Käyttämällä lämpökaappia voidaan tulosten valmistumista nopeuttaa.

Tulosten tulkinta

Hygieniatason määrittämiseksi tulokset luetaan vertaamalla kasvutiheyttä mallitauluun. On tärkeää kiinnittää huomio pesäkkeiden lukumäärään, niiden koolla ei ole merkitystä.

Varastointi ja säilyvyys

Hygicult TPC -levyjä säilytetään huoneenlämmössä valolta, vedolta ja jäätymiseltä suojattuna. Korkkiin on merkitty viimeinen käyttöpäivä (exp), mutta tuotetta voi käyttää tämän päivämäärän jälkeen 1–2 kuukautta, mikäli levyssä ei ole tapahtunut havaittavaa kuivumista.

Hävittäminen

Käsittele saastuneita/käytettyjä levyjä varovasti. Levyt voidaan hävittää polttamalla tai desinfioidulla. Desinfiointi tapahtuu parhaiten upottamalla käytetyt levyt tulpat auki desinfektoliuokseen yön yli. Desinfiointin jälkeen käytetyt levyt voidaan hävittää normaalin jätteen joukossa.

Pakkaustiedot

10 kpl näytteenottolevyjä pahvilaatikossa

