

## BAG-ProAMP

Biologický indikátor pro kontrolu a validaci sterilizace kapalin vlhkým teplem při teplotách od 118 °C do 135 °C.

OBSAHUJE:	POČET KS V BALENÍ:	KAT. Č.
<i>G. stearothermophilus</i> , 10 <sup>5</sup> , ATCC 7953	100	7487
<i>G. stearothermophilus</i> , 10 <sup>6</sup> , ATCC 7953	100	7488
<i>G. stearothermophilus</i> , 10 <sup>6</sup> , ATCC 7953	25	74884

### POPIS:

BAG-ProAMP jsou malé zatavené ampulky o délce 26,5 mm a průměru 6,5 mm obsahující spóry *Geobacillus stearothermophilus* ve fialové kultivační půdě. Jsou určeny především pro farmaceutický a potravinářský průmysl. Obsah suspenze v ampulkách je 0,7 ml.

Biologické indikátory BAG-ProAMP splňují normu ČSN EN ISO 11138-1, ČSN EN ISO 11138-3.

### PRACOVNÍ POSTUP:

1. Před použitím BAG-ProAMP vytemperujte 1-2 hod. při pokojové teplotě.
2. Umístěte BAG-ProAMP v předepsaném počtu (dle počtu sterilizačních jednotek) do nádoby s tekutinou, která má být sterilizována a 1 ampulku ponechte jako pozitivní kontrolu.
3. Nádoba s indikátory BAG-ProAMP musí být stejné velikosti a stejného objemu kapaliny jako ostatní nádoby ve vsázce.
4. Odstartujte příslušný sterilizační program.
5. Po skončení cyklu nádobu s indikátorem umístěte do inkubátoru.
6. Ampulky se kultivují při teplotě 55 - 60 °C,
7. **Pokud sterilizace proběhla řádně, nedojde k žádné barevné změně kultivační půdy. Nejsou přítomny žádné životaschopné organismy.**

Pokud se barva kultivační půdy změnila z fialové, na žlutou, spóry přežily a sterilizaci je nutno opakovat.

8. Všechny žluté ampulky BAG-ProAMP je před jejich likvidací nutno podrobit sterilizaci vlhkým teplem při 121°C nejméně 30 minut.

### VÝHODY BAG-PROAMP:

- Pro kultivaci není nutné speciální laboratorní vybavení.
- Výsledky kultivace jsou známy do 48 hodin.
- Pozitivní vzorky vykazují výraznou změnu barvy z fialové na žlutou.
- Zatavené ampulky chrání pracovní prostory před kontaminací spórami.
- BAG-ProAMP mají osvědčení na kvalitu bakteriálního kmene pro ATCC, definovanou denzitu, D-hodnotu, Z-hodnotu a poměr přežívající a uhynulé populace.

**SKLADOVÁNÍ:** v lednici při teplotě +2 až +8°C.

**EXPIRACE :** 18 měsíců od data výroby.

