

Sporal A

Biologiczny wskaźnik kontroli procesu sterylizacji parą wodną w autoklawie

Pasek bibuły nasycony zawiesiną spor *Geobacillus stearothermophilus* w opakowaniu papierowo - foliowym

Szczep *Geobacillus stearothermophilus* ATCC 7953

Wielkość populacji:	2,2 x 10 ⁵ CFU
Wartość D _{121°C} :	1,9 min (wyznaczona metodą frakcji ujemnej)
Wartość D _{121°C} :	2,2 min (wyznaczona metodą krzywej przeżycia dla 121°C)
Wartość D _{134°C} :	0,08 min (wyznaczona metodą obliczeniową)
Wartość Z:	9,0 °C

Odpowiada wymogom normy EN ISO 11138-1, 3

Nr serii: 22323003

Termin ważności: 2025-04-16

HODOWLA

- Zachowując warunki aseptyczne wyjąć paski bibuły z torebek papierowo-foliowych i umieścić każdy w osobnej probówce bakteriologicznej z podłożem TSB (Tryptic Soy Broth - bulion kazeinowo - sojowy) – torebkę można rozciąć w dowolnym miejscu.
- Należy zwrócić uwagę, aby pasek bibuły został całkowicie zanurzony w bulionie.
- **Inkubować przez 24 godziny w temperaturze 55-60°C i wykonać odczyt.**
- W próbkach zawierających paski bibuły ze wskaźników poddanych sterylizacji wzrost nie powinien wystąpić.
- Pojawienie się wzrostu świadczy o nieprawidłowym przebiegu procesu sterylizacji, wówczas wzrost nastąpi w czasie do 24 godzin.
- W próbce zawierającej pasek bibuły ze wskaźnika niepoddanego sterylizacji wzrost powinien wystąpić w czasie do 24 godzin.

Uwaga:

wskaźniki niezużyte lub przeterminowane należy spalić lub poddać sterylizacji w autoklawie.

PRODUCENT

Instytut Biotechnologii Surowic i Szczepionek BIOMED S.A.

Al. Sosnowa 8, 30-224 Kraków, tel. +48 12 37 69 200, www.biomed.pl