

Plastpur

PAQ # 5017

Ocena przeciwgrzybicza jednej próbki pianki

3808021

Jedna próbka pianki, poddana działaniu środka Ultra-Fresh DW-30, w firmie Microban Canada Inc. została przetestowana pod kątem odporności na rozwój grzybów przy użyciu standardowej procedury testowej.

PROCEDURA

Test odporności na grzyby

AATCC Metoda Testowa 30 Part III Procedura ta jest stosowana do oceny podatności materiałów na rozwój grzybów.

1. 0,5 ml zawiesiny zarodników zawierającej *Aspergillus niger*(ATCC #6275) został równomiernie rozprowadzony na powierzchni płytki agarowej.
2. Materiał został umieszczony na powierzchni podłoża agarowego.
3. 0,2 ml tej samej zawiesiny zarodników rozprowadzono równomiernie na materiale.
4. Płytki testowe inkubowano w temperaturze 28 ° C przez 7 dni, użyto agaru bogatego w składniki odżywcze lub 14 dni, jeśli użyto agaru z solami mineralnymi (ubogiego w składniki odżywcze).
5. Próbkę obserwowano pod kątem strefy wolnej od wzrostu i wzrostu grzybów przy użyciu stereomikroskopu przy powiększeniu 7x-56x.

Wyniki

AATCC Metoda Testowa 30 Part III			
<i>A. niger</i>			
Opis Próbkki		Strefa wolna od wzrostu(mm)	Obserwowany wzrost Ocena
1	Pianka	0	0

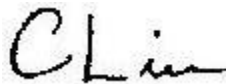
Obserwowany wzrost:

- 0 – Nie zaobserwowano wzrostu grzybów
- 1 – Mikroskopijny wzrost (widoczne tylko pod mikroskopem stereoskopowym)
- 2 – Wzrost makroskopowy (widoczny dla oka)

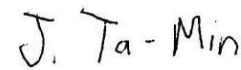
WNIOSKI

W teście AATCC Test Method 30 Part III próbka wykazała aktywność przeciwko organizmowi *A.niger* testowemu po 7 dniach inkubacji.

Microban Canada Inc.



Kierownik ds. mikrobiologii



Mikrobiolog

Koniec Raportu