

Effect on stomatitis

The effect was clear, but I didn't understand why it cured my mouth ulcers.

About five years ago, I was contacted by a well-known dentist.

"Your toothpaste gel kills Candida, which is amazing."

I met with the doctor right away and listened to what he

had to say. Candida bacteria are the cause of stomatitis, and they are a problem for

many people. It's wonderful that natural materials can eradicate Candida

bacteria. Kiso Hinoki Toothpaste Gel completely eradicates them, so this is good news for people who suffer from stomatitis.

I will cooperate to spread the word about this toothpaste to many people. These are some of the comments I received.

We were able to obtain evidence that it actually

eradicates 99.99% of Candida bacteria, which gave us confidence.

One of our missions has become to relieve people all

over the world from the troubles of mouth ulcers.

吉式 薬業 株式会社 青森 青森 No.22-061950
2022年 6月17日

〒533-0014
株式会社 木曾檜三百年 製中
大阪府東淀川区豊船町1-5-23
株式会社 ユニテック
TEL 04627-9461
FAX 04627-4765

殺菌力試験結果

1. 検 体
2022年6月7日採取 計2点
F'99F'18TS 2022.6.7
菌種F'99F'18TS 2022.6.7

2. 試験方法
(1) 試験菌
Candida albicans NERC 1594 (O/F F)

(2) 試験菌の調製
試験菌をF'99F'18TS 1210-3滅菌状態で25°C、48時間培養する。菌液濃度を滅菌生理食塩水に懸濁し、約10⁸個/mLに調整したものを試験菌液とする。

(3) 試験操作
検体10.0gを滅菌F'99F'18TSと同量に、試験菌液を1%量(0.2mL)接種する。これを25°Cで培養し、規定培養時間ごとに7.0gを採取して、LP-999[®] 0.5mLで希釈する。この希釈液を5%に調整希釈し、濁度計測定法により生菌数を測定する。
なお対照として、検体を滅菌生理食塩水に代えて同様に操作し、規定培養後に生菌数の測定を行う。
* LP-999[®]: F'99F'18TS 1g、1×10⁹CFU 0.7g、F'99F'18TS 80.20g、精製水 99.80mL

(4) 作用時間
検体: 24時間
対照: 接種後、24時間

(5) 生菌数の測定方法および培養条件
CFU法 滅菌状態で、25°C、3日間

10

3. 試験結果

殺菌力試験結果

試 験 菌	検 体	作用時間と菌数 (個/g)	
		接種直後	24時間
C albicans (O/F F)	対照 (滅菌生理食塩水)	1.2×10 ⁸	1.0×10 ⁸
	F'99F'18TS 2022.6.7	-	1.7×10 ⁰
	菌種F'99F'18TS 2022.6.7	-	1×10 ⁰

4. 要 約

各検体の試験結果を下に示す。最大の殺菌率(%)とその作用時間は下表の通りであった。

試 験 菌	検 体	作用時間	殺菌率(%) [*]
F'99F'18TS 2022.6.7		24時間	99.98
C albicans	菌種F'99F'18TS 2022.6.7	24時間	99.99

* 殺菌率(%) = (対照の接種直後生菌数 - 検体の作用時間後生菌数) / 対照の接種直後生菌数 × 100

¹⁰⁰ 小数第3位以下切り捨てとする。

以上

10

* 99.9% sterilization of Candida bacteria (Union Vitec Co., Ltd. No. 22-061950)