



大食協発(検)第SS-0805508号

平成20年6月6日

## 検査成績書

依頼者：喜多薬品工業（株）殿

検体名：サイプレスクリア

検査目的：殺菌効果試験

平成20年5月7日付で当協会に依頼された検査の結果は別紙の通りです。



厚生労働大臣登録検査機関  
社団法人 大阪食品衛生協会  
食品検査センター

7551-0002  
大阪市大正区三軒家東2-11-13  
TEL (06) 6554-7450  
FAX (06) 6551-3829



No.SS-0805508-1

1. 検体名：サイプレスクリア

2. 検査目的：検体原液の真菌に対する殺菌効果試験（菌数測定）

3. 試験方法

- 1) 試験菌株：
  - ① *Saccharomyces cerevisiae* IFO 10217 (サッカロミセス酵母)
  - ② *Aspergillus niger* IFO 6341 (クロコウジカビ)
  - ③ *Penicillium citrinum* NBRC 6352 (アオカビ)
  - ④ *Mucor racemosus* NBRC 6745 (ケカビ)
  - ⑤ *Rhizopus oryzae* NBRC 31005 (クモノスカビ)

2) 試験菌液

前記の各試験菌株をPDA培地で25°C 10日間培養した後、形成された胞子を0.05% Tween80加生理食塩水に懸濁させ、それぞれの試験菌株の胞子数が概ね $10^7$ /mLとなるよう調製し、試験菌液とした。

3) 試験試料

試験菌株ごとに滅菌試験管を用意し、検体の原液10mLずつを入れ、試験試料とした。なお、対照試料として滅菌精製水10mLずつを同様に用いた。

4) 測定用培地：GPLP培地、GPLPA培地、7%食塩加GPLPA培地

5) 測定方法

上記3)の試験試料を恒温水槽に入れて25°Cに保ち、上記2)の試験菌液0.1mLずつを接種混合した。60秒間作用させたのち、直ちにGPLP培地で10倍段階希釈を行い、サッカロミセス酵母、クロコウジカビ及びアオカビはGPLPA培地を、ケカビ及びクモノスカビは7%食塩加GPLPA培地用いた混釀平板培養法により25°Cで3～5日間培養を行い、試験菌の生残菌数を測定した。また、同時に対照試料について、試験菌液接種直後及び60秒後の生残菌数を同様に測定した。

本成績を他に掲載するときは当センターの承認を受けてください。

(社) 大阪食品衛生協会 食品検査センター



## 4. 試験結果：試料液1ml当たりの生残菌数

試験菌	試料区分	生菌数	
		接種直後*	60秒後
サッカロミセス酵母	対照	$1.3 \times 10^5$	$1.2 \times 10^5$
	検体	$1.3 \times 10^5$	<100
クロコウジカビ	対照	$1.1 \times 10^5$	$1.1 \times 10^5$
	検体	$1.1 \times 10^5$	<100
アオカビ	対照	$2.7 \times 10^5$	$2.3 \times 10^5$
	検体	$2.7 \times 10^5$	<100
ケカビ	対照	$2.8 \times 10^5$	$1.9 \times 10^5$
	検体	$2.8 \times 10^5$	<100
クモノスカビ	対照	$3.3 \times 10^5$	$3.1 \times 10^5$
	検体	$3.3 \times 10^5$	<100

\* : 試験菌液接種直後の対照試料の菌数を測定し、接種菌数とした。

以 上

本成績を他に掲載するときは当センターの承認を受けてください。

(社) 大阪食品衛生協会食品検査センター

