

分析試験報告書

作成年月日 2012年7月31日

依頼者	株式会社虎変堂様
試験品	お餅のカビを防ぐ カラシード 1.2g × 8枚入り



社団法人沖縄県食品衛生協会
日本防菌防黴学会会員
株式会社クロックワーク
沖縄県那覇市牧志2-19-10 松善ビル1F
TEL 098(941)3929、FAX 098(941)3930

上記試験品において抗菌試験を実施した結果を下記に示す。

1. 試験目的

試験品のカビに対する効果を定量的に示す。

2. 試験菌

青カビ (*Penicillium* 属) 使用菌液 : 1.7×10^5 / mL
黒カビ (*Cladosporium* 属) 使用菌液 : 5.1×10^4 / mL
白カビ (*Monilliera* 属) 使用菌液 : 3.8×10^4 / mL

3. 試験方法

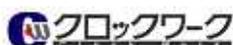
- (1) PDA培地に各菌液を0.1mL添加する。
- (2) 試験品1個と菌液を添加したPDA培地を2.1Lの密封容器に入れる。
- (3) 対照として、各菌液を添加したPDA培地のみを同様の密封容器に入れる。
- (4) (2)および(3)は25℃、7日間培養を行う。
- (5) 菌数の測定および効果の判定を行う。

4. 試験結果

試験結果を表1-3および写真1-3に示す。

本分析結果は、提出された試料に関するものであり、試料の母集団の属性について証明するものではありません。

弊社は等判定結果に限り責任を負うものであり、分析試験結果の取り扱いあるいは分析結果によって生じる問題について関与するものではありません。



分析試験報告書

作成年月日 2012年7月31日

依頼者	株式会社虎変堂様
試験品	お餅のカビを防ぐ カラシード 1.2g × 8枚入り



上記試験品において抗菌試験を実施した結果を下記に示す。

表1. 青カビ (*Penicillium*属) に対する効果の評価および菌数

No.	検体	試験菌 希釈倍率					
		× 10		× 100		× 1,000	
1	試験品不使用	/	300以上 (測定不能)	/	172	/	23
2	試験品使用	+	0	+	0	+	0

(+: 効果あり, ±: やや効果あり, -: 効果なし, 数値: 菌数/g)

表2. 黒カビ (*Cladosporium*属) に対する効果の評価および菌数

No.	検体	試験菌 希釈倍率					
		× 10		× 100		× 1,000	
1	試験品不使用	/	300以上 (測定不能)	/	51	/	1
2	試験品使用	+	0	+	0	+	0

(+: 効果あり, ±: やや効果あり, -: 効果なし, 数値: 菌数/g)

表3. 白カビ (*Monilliera*属) に対する効果の評価および菌数

No.	検体	試験菌 希釈倍率					
		× 10		× 100		× 1,000	
1	試験品不使用	/	300以上 (測定不能)	/	38	/	7
2	試験品使用	+	0	+	0	+	0

(+: 効果あり, ±: やや効果あり, -: 効果なし, 数値: 菌数/g)

本分析結果は、提出された試料に関するものであり、試料の母集団の属性について証明するものではありません。
 弊社は等判定結果に限り責任を負うものであり、分析試験結果の取り扱いあるいは分析結果によって生じる問題について関与するものではありません。

分析試験報告書

作成年月日 2012年7月31日

依頼者	株式会社虎変堂様
試験品	お餅のカビを防ぐ カラシード 1.2g × 8枚入り


社団法人沖縄県食品衛生協会会員
日本防菌防黴学会会員
株式会社クロックワーク
沖縄県那覇市牧志2-19-10 松善ビル1F
TEL 098(941)3929, FAX 098(941)3930

写真1. 青カビ (*Penicillium*属) に対する検査結果一例

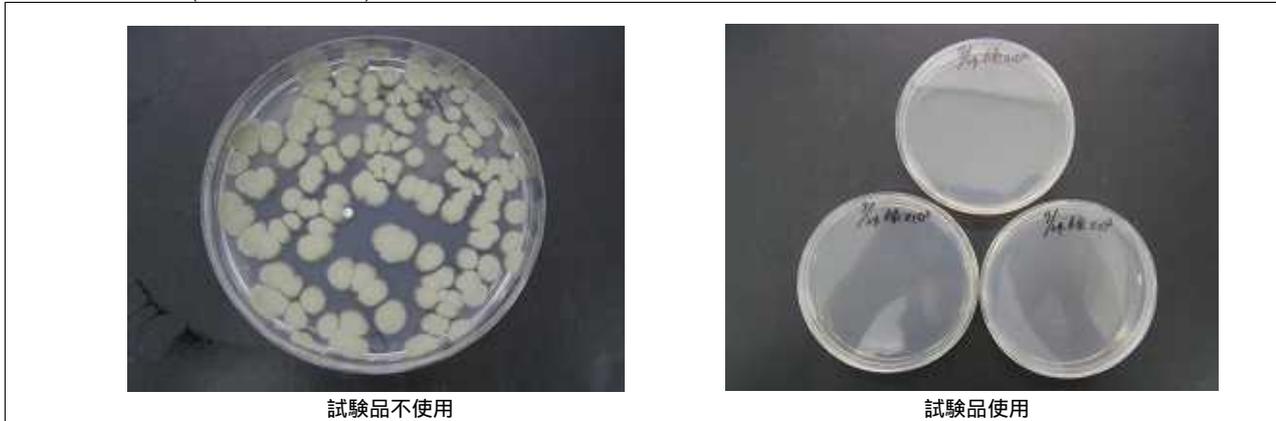


写真2. 黒カビ (*Cladosporium*属) に対する検査結果一例

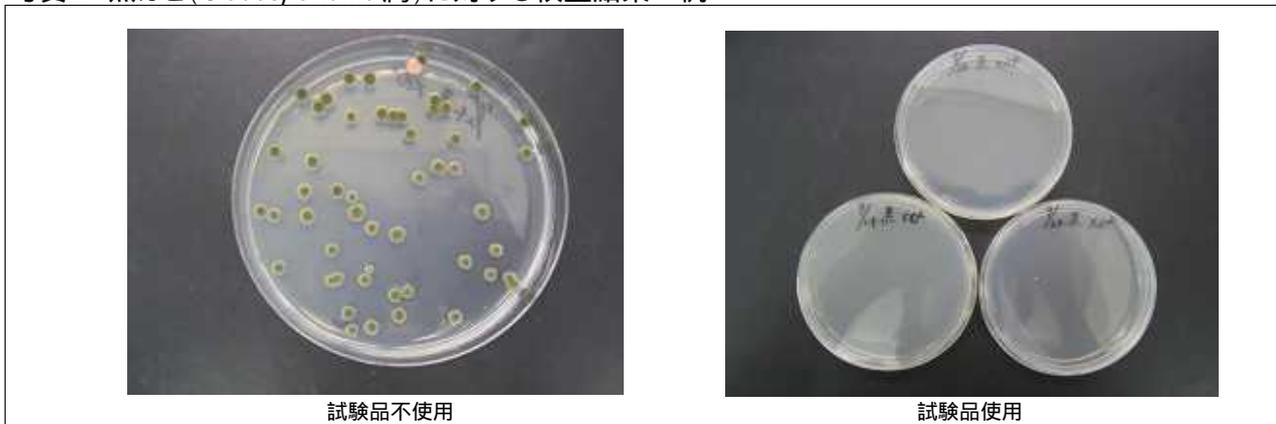
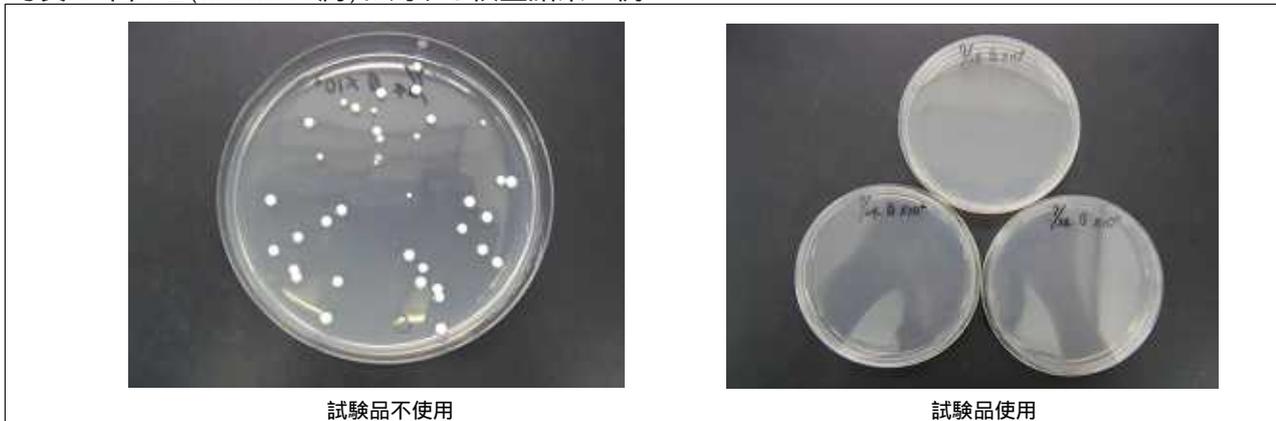


写真3. 白カビ (*Monilliera*属) に対する検査結果一例



本分析結果は、提出された試料に関するものであり、試料の母集団の属性について証明するものではありません。
弊社は等判定結果に限り責任を負うものであり、分析試験結果の取り扱いあるいは分析結果によって生じる問題について関与するものではありません。

分析試験報告書

作成年月日 2012年7月31日

依頼者	株式会社虎変堂様
試験品	お餅のカビを防ぐ カラシード 1.2g × 8枚入り


社団法人沖縄県食品衛生協会会員
日本防菌防霉学会会員
株式会社クロックワーク
沖縄県那覇市牧志2-19-10 松善ビル1F
TEL 098(941)3929, FAX 098(941)3930

参考資料

参考資料1. 試験品外観 (品質保持期限 2012.12.20/12F20)



表面



裏面

参考資料2. 培養例



本分析結果は、提出された試料に関するものであり、試料の母集団の属性について証明するものではありません。
弊社は等判定結果に限り責任を負うものであり、分析試験結果の取り扱いあるいは分析結果によって生じる問題について関与するものではありません。