

1. 依頼品

品名:ろ紙 (無処理)

依頼品名および仕様は申込者の申請に基づいて記載した。

2. 試験方法

申込者との協議により、「JIS Z 2911:2018 かび抵抗性試験方法 6 一般工業製品の試験」を参考にし、かび抵抗性試験を実施した。培養期間:4週間、培養温度:26±2°Cとした。申込者の申し出により、混合孢子懸濁液の調製は次の手順で実施した。各試験菌の孢子を湿潤剤添加滅菌水に懸濁させた後、滅菌したガーゼでろ過した。ろ液を遠心分離して上澄みを捨て、残留物を滅菌した2 g/L グルコース水溶液に懸濁させ、再び遠心分離した。この操作を3回繰り返した後、滅菌した2 g/L グルコース水溶液に懸濁させ、孢子濃度約10⁶個/mLに調製した。各試験菌の孢子懸濁液を同量ずつ混合した。

3. 試験菌 (かび)

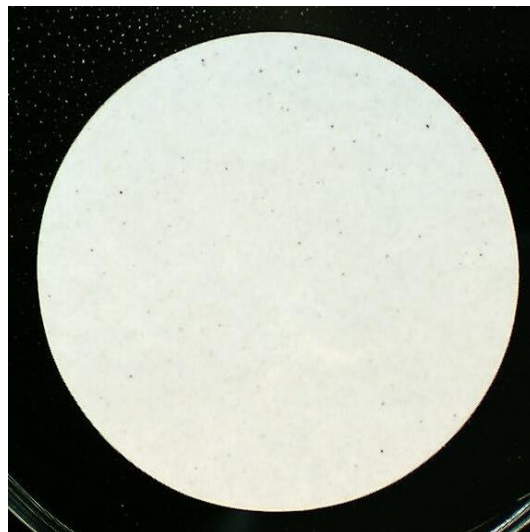
- ① アスペルギルス ニゲル NBRC 105649
- ② ペニシリウム シトリナム NBRC 6352
- ③ リゾープス オリゼ NBRC 31005
- ④ クラドスポリウム スファエロスペルマム NBRC 6348
- ⑤ ケトミウム グロボスム NBRC 6347

4. 試験結果

依頼品名	結果※
ろ紙 (無処理)	2

※ 結果の表示 (JIS Z 2911:2018 かび抵抗性試験方法 表2 かび発育状態の判定方法より抜粋)

- 0 : 試料又は試験片の接種した部分に菌糸の発育が認められない。
- 1 : 試料又は試験片の接種した部分に認められる菌糸の発育部分の面積は、全面積の1/3を超えない。
- 2 : 試料又は試験片の接種した部分に認められる菌糸の発育部分の面積は、全面積の1/3を超える。



ろ紙 (無処理) 試験後

<以上>