



抗菌・抗カビ性評価試験

各種製品の抗菌・抗カビ性をJIS等の規格に準拠し評価いたします。

対象製品と試験規格

- プラスチック製品、金属製品、セラミックス製品⇒JIS Z 2801 5.2項
- 繊維製品⇒JIS L 1902
- 光触媒加工ファインセラミックス製品⇒JIS R 1702およびR 1705
- 粉末、液体製品⇒日本化学療法学会におけるMIC測定法(MIC:最小発育阻止濃度)
- バイオセーフティーレベル1及び2の微生物取り扱いが可能です。

抗菌性試験

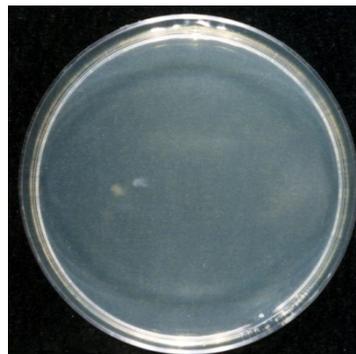
抗菌性評価に使用する菌株(保有株)

- 細菌
 - ・黄色ぶどう球菌 (*Staphylococcus aureus subsp.aureus* NBRC12732)
 - ・大腸菌 (*Escherichia coli* NBRC3972)
- カビ
 - ・ペニシリウム ピノヒルム (*Penicillium pinophilum* NBRC6345)
 - ・アスペルギルス ニゲル (*Aspergillus niger* NBRC105649)
 - ・クラドスポリウム クラドスポリオイデス (*Cladosporium cladosporioides* NBRC6348)

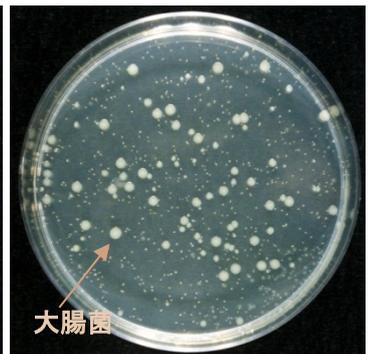
* 他の菌株をご希望される場合もご相談下さい。



微生物取り扱い設備



抗菌ステンレス



通常のステンレス

大腸菌を含む液をステンレスに一定時間接触後、
寒天培養抗菌ステンレスに接触した液では大腸菌がほぼ死滅
ステンレス鋼の抗菌性評価結果(大腸菌を使用)



JFE テクノリサーチ 株式会社

<http://www.jfe-tec.co.jp>

0120-643-777

Copyright ©2010 - 2020 JFE Techno-Research Corporation. All Rights Reserved.
本資料の無断複製・転載・webサイトへのアップロード等はおやめ下さい。