

試験証明書

依頼者 株式会社 エム・アイ・シー 殿
品名 PacificBeam MOLD/DeoSpray
(パシフィックビーム・モールド/デオスプレー) 1点
試験項目 殺菌性

平成20年10月29日付けで当所に提出された試料の試験結果は下記のとおりであることを証明します。

平成20年11月11日

カケン

〒550-0002 大阪市西区江戸堀2丁目5番19号
財団法人 日本化学繊維検査協会
生物試験センター
TEL:06-6441-0399 FAX:06-6441-6803

記

試験結果

1. 黄色ぶどう球菌

試料	0分(基準)	1分後	5分後
		生菌数 減少率(%)	生菌数 減少率(%)
PacificBeam MOLD/DeoSpray	1.9×10^5	<10 >99.9	<10 >99.9
精製水(対照)	1.8×10^5	1.4×10^5 22.2	1.2×10^5 33.3

2. 大腸菌

試料	0分(基準)	1分後	5分後
		生菌数 減少率(%)	生菌数 減少率(%)
PacificBeam MOLD/DeoSpray	2.1×10^5	<10 >99.9	<10 >99.9
精製水(対照)	2.5×10^5	2.0×10^5 20.0	1.6×10^5 36.0

試験方法：約 1.0×10^6 個/ml に調整した試験菌 1ml を試料 10ml に接種し、室温で指定時間放置後、この試験液を SCDLP ブイヨン培地で活性を不活性化させたのち生菌数を測定した。

供試菌：黄色ぶどう球菌・*Staphylococcus aureus* NBRC 12732
大腸菌・*Escherichia coli* NBRC 3972

試料

貼付省略

以上

2-5-19, Edobori, Nishi-ku,

Osaka, 550-0002 / JAPAN

INTERNATIONAL
INSPECTION
ORGANIZATION

Phone : +81-(0)6-6441-6752

F a x : +81-(0)6-6441-2420

E-mail : osaka-bunseki1@kaken.or.jp

Report No. CK-62860-2

No. 1/2

Date: November 11, 2008

TEST CERTIFICATE

Requested: M.I.C. (Medical Intelligence Corporation) Co., Ltd.

Test Sample: PacificBeam MOLD/DeoSpray 1 Sample

Test Item: Bactericidal Activity

Received: October 29, 2008

This is to certify that the results of laboratory test applied on the sample are as follows:

1. Test Results

1. *Staphylococcus aureus*

Sample	Initial	After 1 minute	After 5 minutes
		Number of bacteria Reduction rate(%)	Number of bacteria Reduction rate(%)
PacificBeam MOLD/DeoSpray	1.9×10 ⁵	<10	<10
		>99.9	>99.9
Purified water (control)	1.8×10 ⁵	1.4×10 ⁵	1.2×10 ⁵
		22.2	33.3

2. *Escherichia coli*

Sample	Initial	After 1 minute	After 5 minutes
		Number of bacteria Reduction rate(%)	Number of bacteria Reduction rate(%)
PacificBeam MOLD/DeoSpray	2.1×10 ⁵	<10	<10
		>99.9	>99.9
Purified water (control)	2.5×10 ⁵	2.0×10 ⁵	1.6×10 ⁵
		20.0	36.0

(to be continued)

Report No. CK-62860-2

No. 2/2

Date: November 11, 2008

TEST CERTIFICATE

(continued)


2. Test Method

Test inoculums of 1ml (approximately 1.0×10^6 cfu/ml) were inoculated to 10ml sample, and left it in the room temperature at specified time. After the test inoculums (including the sample) were neutralized with the SCDLP broth medium, numbers of bacteria were counted.

Test Bacteria : *Staphylococcus aureus* NBRC 12732
Escherichia coli NBRC 3972

3. Sample

Biological Testing Center
Japan Synthetic Textile Inspection
Institute Foundation


K. Wada