

報告書

大工研報第 646 號

委託方	所在地或地址：大阪市西区江之子島1-7-3
	企業名或姓名：Nioix 株式会社
提交式樣名稱	SH200
委託事項	殺菌力試驗
 關於 2003年5月23日 第1260號試驗委託，針對提交試樣實施 分析 / 測量 / 研究 後的結果報告如下。	

結果

試驗菌株	試樣名稱(處理濃度)	測量	活菌數(個/ml)*
耐甲氧西林金黃色葡萄球菌(MRSA)	SH200(500倍稀釋)	試驗(1小時後)	未檢出
	SH200(1000倍稀釋)	試驗(1小時後)	未檢出
	SH200(2000倍稀釋)	試驗(1小時後)	5.5×10^3 以下
		對照(接種後即時)	2.8×10^5

方法

1. 在普通肉湯培養基中培養(27°C, 18小時)耐甲氧西林金黃色葡萄球菌(Staphylococcus aureus IID 1677)後，用無菌 0.85%生理鹽水稀釋 100倍準備細菌懸液。
2. 另外準備用無菌水稀釋 500倍，1000倍和 2000倍的試樣各 3ml。
3. 放細菌懸浮液 0.05ml 到各試樣後攪拌。
4. 靜置各試樣在 30°C的水槽裡 1小時。
5. 抽各 0.05ml 的試樣後添加到 4.5ml 已滅菌 0.85%生理鹽水中。
6. 立即實施每段 10倍的 4段稀釋。
7. 從這個試樣抽取細菌懸浮液 0.5ml。
8. 測量 0.5ml細菌懸浮液中的活細菌數。
9. 對照試樣用無菌 0.85%生理鹽水。
10. 細菌測量按照“衛生測試方法和評註”(2000年)1.2.1.1)細菌通用試驗方法 3)細菌測定(1)平板培養法(第51頁)。
11. 微生物的培養方法試用普通寒天培養，按 37°C溫度培養48小時。

*活菌數換算為試樣/細菌懸浮混合液中的活菌數濃度。

完

2003年6月19日

大阪市立工業研究所 所長 武田德司 (印章)

報告書

大工研報第 907 號

委託方	所在地或地址：大阪市西区江之子島1-7-3
	企業名或姓名：Nioix 株式会社
提交式樣名稱	SH200
委託事項	殺菌力試驗
關於 2003年6月27日 第1435號試驗委託，針對提交試樣實施  / 分析 / 測量 / 研究 後的結果報告如下。	

結果

試驗菌株	試樣名稱(處理濃度)	測量	活菌數(個/ml)*
大腸桿菌	SH200(無稀釋)	試驗(1小時後)	未檢出
	SH200(10倍稀釋)	試驗(1小時後)	未檢出
	SH200(30倍稀釋)	試驗(1小時後)	未檢出
		對照(接種後即時)	2.2×10^6

方法

1. 在普通肉湯培養基中培養(27°C, 18小時)大腸桿菌(Escherichia coli IFO3972)後，用無菌 0.85%生理鹽水稀釋 100倍準備細菌懸液。
2. 另外準備無稀釋原液，無菌水稀釋 10倍，30倍的試樣各 3ml。
3. 放細菌懸浮液 0.05ml 到各試樣後攪拌。
4. 靜置各試樣在 30°C的水槽裡 1小時。
5. 抽各 0.05ml 的試樣後添加到 4.5ml 已滅菌 0.85%生理鹽水中。
6. 立即實施每段 10倍的 4段稀釋。
7. 從這個試樣抽取細菌懸浮液 0.5ml。
8. 測量 0.5ml細菌懸浮液中的活細菌數。
9. 對照試樣用無菌 0.85%生理鹽水。
10. 細菌測量按照“衛生測試方法和評註”(2000年)1.2.1.1)細菌通用試驗方法 3)細菌測定(1)平板培養法(第51頁)。
11. 微生物的培養方法試用普通寒天培養，按 37°C溫度培養48小時。

*活菌數換算為試樣/細菌懸浮混合液中的活菌數濃度。

完

2003年7月31日

大阪市立工業研究所 所長 武田德司 (印章)

報告書

大工研報第 909 號

委託方	所在地或地址：大阪市西区江之子島1-7-3
	企業名或姓名：Nioix 株式会社
提交式樣名稱	SH200
委託事項	殺菌力試驗
關於 2003年6月27日 第1435號試驗委託，針對提交試樣實施  / 分析 / 測量 / 研究 後的結果報告如下。	

結果

試驗菌株	試樣名稱(處理濃度)	測量	活菌數(個/ml)*
黃色葡萄球菌	SH200(無稀釋)	試驗(1小時後)	未檢出
	SH200(10倍稀釋)	試驗(1小時後)	未檢出
	SH200(30倍稀釋)	試驗(1小時後)	未檢出
		對照(接種後即時)	1.42×10^7

方法

1. 在普通肉湯培養基中培養(27°C, 18小時)黃色葡萄球菌(*Staphylococcus aureus* IAM 12082)後，用無菌 0.85%生理鹽水稀釋 100倍準備細菌懸液。
2. 另外準備無稀釋原液，無菌水稀釋 10倍，30倍的試樣各 3ml。
3. 放細菌懸浮液 0.05ml 到各試樣後攪拌。
4. 靜置各試樣在 30°C的水槽裡 1小時。
5. 抽各 0.05ml 的試樣後添加到 4.5ml 已滅菌 0.85%生理鹽水中。
6. 立即實施每段 10倍的 4段稀釋。
7. 從這個試樣抽取細菌懸浮液 0.5ml。
8. 測量 0.5ml細菌懸浮液中的活細菌數。
9. 對照試樣用無菌 0.85%生理鹽水。
10. 細菌測量按照“衛生測試方法和評註”(2000年)1.2.1.1)細菌通用試驗方法 3)細菌測定(1)平板培養法(第51頁)。
11. 微生物的培養方法試用普通寒天培養，按 37°C溫度培養48小時。

*活菌數換算為試樣/細菌懸浮混合液中的活菌數濃度。

完

2003年7月31日

大阪市立工業研究所 所長 武田德司 (印章)

報告書

大工研報第 910 號

委託方	所在地或地址：大阪市西区江之子島1-7-3
	企業名或姓名：Nioix 株式会社
提交式樣名稱	SH200
委託事項	殺菌力試驗
關於 2003年6月27日 第1435號試驗委託，針對提交試樣實施  / 分析 / 測量 / 研究 後的結果報告如下。	

結果

試驗菌株	試樣名稱(處理濃度)	測量	活菌數(個/ml)*
大腸桿菌 (O157:H7)	SH200(無稀釋)	試驗(1小時後)	未檢出
	SH200(10倍稀釋)	試驗(1小時後)	未檢出
	SH200(30倍稀釋)	試驗(1小時後)	未檢出
		對照(接種後即時)	9.5×10^7

方法

1. 在普通肉湯培養基中培養(27°C, 18小時)大腸桿菌(Escherichia coli SEROTYPE O157:H7 ATCC43888)後，用無菌 0.85%生理鹽水稀釋 100倍準備細菌懸液。
2. 另外準備無稀釋原液，無菌水稀釋 10倍，30倍的試樣各 3ml。
3. 放細菌懸浮液 0.05ml 到各試樣後攪拌。
4. 靜置各試樣在 30°C的水槽裡 1小時。
5. 抽各 0.05ml 的試樣後添加到 4.5ml 已滅菌 0.85%生理鹽水中。
6. 立即實施每段 10倍的 4段稀釋。
7. 從這個試樣抽取細菌懸浮液 0.5ml。
8. 測量 0.5ml細菌懸浮液中的活細菌數。
9. 對照試樣用無菌 0.85%生理鹽水。
10. 細菌測量按照“衛生測試方法和評註”(2000年)1.2.1.1)細菌通用試驗方法 3)細菌測定(1)平板培養法(第51頁)。
11. 微生物的培養方法試用普通寒天培養，按 37°C溫度培養48小時。

*活菌數換算為試樣/細菌懸浮混合液中的活菌數濃度。

完

2003年7月31日

大阪市立工業研究所 所長 武田德司 (印章)

大工研報第 911 號

報告書

委託方	所在地或地址：大阪市西区江之子島1-7-3
	企業名或姓名：Nioix 株式会社
提交式樣名稱	SH200
委託事項	殺菌力試驗
關於 2003年6月27日 第1435號試驗委託，針對提交試樣實施  / 分析 / 測量 / 研究 後的結果報告如下。	

結果

試驗菌株	試樣名稱(處理濃度)	測量	活菌數(個/ml)*
耐甲氧西林金黃色葡萄球菌(MRSA)	SH200(無稀釋)	試驗(1小時後)	未檢出
	SH200(10倍稀釋)	試驗(1小時後)	未檢出
	SH200(30倍稀釋)	試驗(1小時後)	未檢出
		對照(接種後即時)	2.2×10^7

方法

12. 在普通肉湯培養基中培養(27°C, 18小時)耐甲氧西林金黃色葡萄球菌(Staphylococcus aureus IID 1677)後，用無菌 0.85%生理鹽水稀釋 100倍準備細菌懸液。
13. 另外準備無稀釋原液，無菌水稀釋 10倍，30倍的試樣各 3ml。
14. 放細菌懸浮液 0.05ml 到各試樣後攪拌。
15. 靜置各試樣在 30°C的水槽裡 1小時。
16. 抽各 0.05ml 的試樣後添加到 4.5ml 已滅菌 0.85%生理鹽水中。
17. 立即實施每段 10倍的 4段稀釋。
18. 從這個試樣抽取細菌懸浮液 0.5ml。
19. 測量 0.5ml細菌懸浮液中的活細菌數。
20. 對照試樣用無菌 0.85%生理鹽水。
21. 細菌測量按照“衛生測試方法和評註”(2000年)1.2.1.1)細菌通用試驗方法 3)細菌測定(1)平板培養法(第51頁)。
22. 微生物的培養方法試用普通寒天培養，按 37°C溫度培養48小時。

*活菌數換算為試樣/細菌懸浮混合液中的活菌數濃度。

完

2003年7月31日

大阪市立工業研究所 所長 武田德司 (印章)