

Ziame（35ppm）の殺菌効果試験

最終報告書

（試験番号：49-YK10822）

2020年8月20日

株式会社ファルマコシステムズ



1. 概要

1.1 試験名

Ziame（35ppm）の殺菌効果試験

1.2 試験番号

49-YK10822

1.3 試験目的

被験物質について、各種微生物に対する殺菌効果を確認する。

1.4 試験委託者の名称及び所在地

名 称：不二ライフ株式会社

所 在 地：東京都千代田区神田錦町 3-19-1

1.5 試験実施施設の名称及び所在地

名 称：株式会社ファルコバイオシステムズ

所 在 地：京都府久世郡久御山町田井西荒見 17 番地 1

1.6 試験責任者

株式会社ファルコバイオシステムズ XXXXXXXXXX

1.7 試験開始日及び終了日

試験開始日：2020年6月12日

試験終了日：2020年8月20日

2. 試験内容

2.1 被験物質及び対照物質

(1) 被験物質

名 称： Ziame (35ppm)

提 出 量： 3包以上

保管条件： 室温

提 供 者： 試験委託者

返 却： 試験終了後、残余は試験実施施設にて廃棄した。

*1包を2Lの滅菌したイオン交換水に溶かしたものを被験物質とした。

(2) 対照物質

名 称： 日本薬局方 精製水

製 造 元： 山善製薬

2.2 使用菌株と培地など

2.2.1 使用菌株

略称	菌株名	使用菌種
■	■	■
■	■	■

2.2.2 使用培地及び試薬

略称	培地・試薬名称	メーカー名
SCD	ニッスイプレート トリプトソーヤ寒天培地 (生培地)	日水製薬
SCD-A	トリブケースソイ寒天培地	バイオメリュー
	チオ硫酸ナトリウム(無水)	富士フィルム和光純薬
PW	日本薬局方 精製水	山善製薬
SAL	日本薬局方 大塚生食注	大塚製薬

2.2.3 使用器具

器具名称	メーカー名
15mL遠沈管	コーニングジャパン
滅菌シャーレ	栄研化学
チップ	ビーエム機器
個別包装ストリペット	コースター
マイクロピペット	エッペンドルフ
ピペットエイド	ドラモンド

3. 試験結果

表3 測定法の適合性試験の結果

測定対象	試験菌株	集落数の平均 (CFU)	比率 (被験物質/対照物質)	判定
被験物質 Ziame (35ppm)	██████████	16	0.89	適合
	██████████	20	0.67	適合
対照物質	██████████	18		試験成立
	██████████	30		試験成立

表4 ████████の生菌数測定結果

測定対象	生菌数 (CFU/mL)			
	接種直後 (0分)	5分後	15分後	60分後
被験物質		<10	<10	<10
対照物質	1,900,000	1,700,000	2,100,000	2,000,000

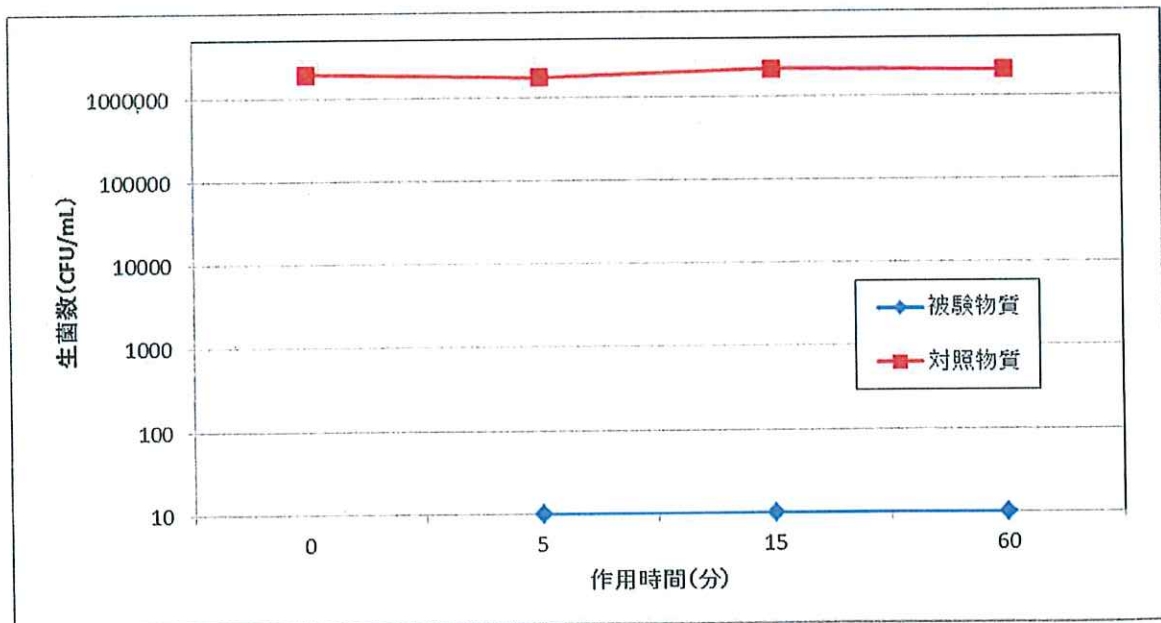


図1 ████████の生菌数測定結果

表5 [] の生菌数測定結果

測定対象	生菌数 (CFU/mL)			
	接種直後 (0分)	5分後	15分後	60分後
被験物質		<10	<10	<10
対照物質	9,200,000	7,600,000	9,600,000	8,900,000

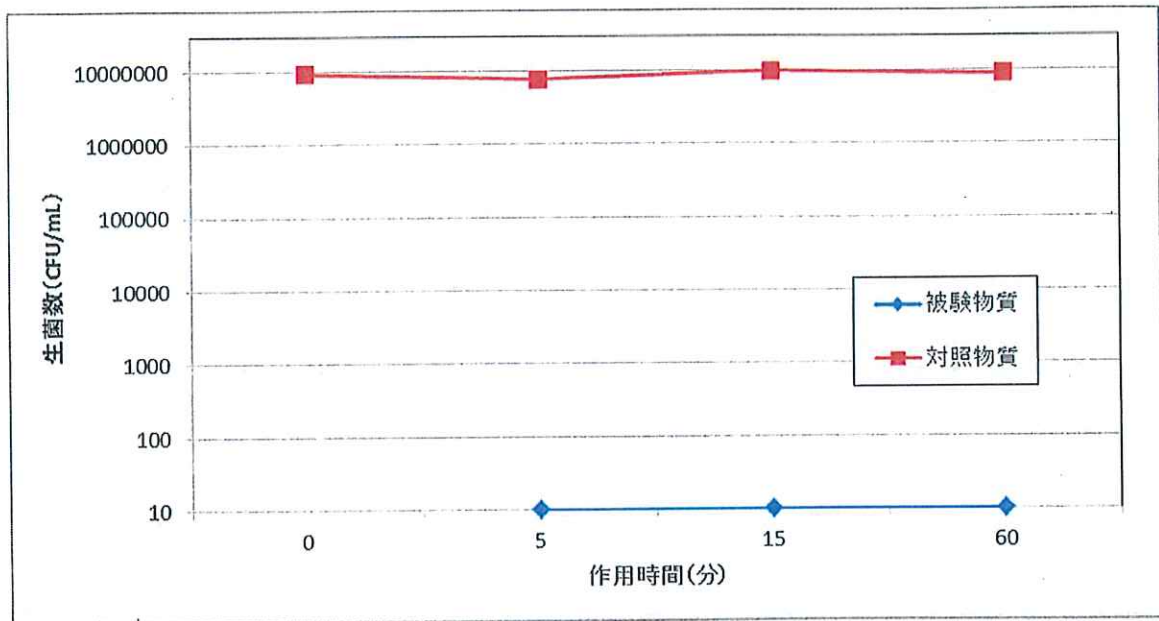


図2 [] の生菌数測定結果