

(別表)

試験結果表

被験物質の名称：電子タバコリキッド

No. N-T4664

試験実施期間		2016年8月1日 より 2016年8月4日				
代謝活性化系の有無	被験物質の用量 ($\mu\text{g}/\text{プレート}$)	復帰変異数(コロニー数/プレート)				
		塩基対置換型			フレームシフト型	
		TA100	TA1535	WP2uvrA	TA98	TA1537
S9Mix (-)	陰性対照 (DMSO)	82 94 (88)	10 6 (8)	14 16 (15)	16 15 (16)	8 4 (6)
	9.77	101 90 (96)	5 7 (6)	15 21 (18)	13 13 (13)	7 5 (6)
	39.1	86 83 (85)	6 11 (9)	24 12 (18)	11 13 (12)	6 4 (5)
	1.56	88 109 (99)	5 6 (6)	26 14 (20)	11 23 (17)	4 7 (6)
	625	88 110 (99)	7 8 (8)	18 16 (17)	12 18 (15)	4 3 (4)
	2500	92 90 (91)	8 8 (8)	14 19 (17)	21 12 (17)	3 4 (4)
	5000	96 89 (93)	6 10 (8)	12 15 (14)	12 13 (13)	3 5 (4)
	S9Mix (+)	陰性対照 (DMSO)	117 85 (101)	8 5 (7)	13 12 (13)	38 29 (34)
9.77		137 110 (124)	7 8 (8)	21 12 (17)	35 27 (31)	8 4 (6)
39.1		105 101 (103)	10 14 (12)	19 11 (15)	25 22 (24)	5 4 (5)
1.56		123 97 (110)	13 7 (10)	17 17 (17)	30 33 (32)	4 10 (7)
625		111 97 (104)	8 10 (9)	13 21 (17)	31 31 (31)	9 5 (7)
2500		113 96 (105)	8 13 (11)	16 13 (15)	28 30 (29)	4 5 (5)
5000		111 103 (107)	7 11 (9)	15 16 (16)	19 18 (19)	10 11 (11)
陽性対照		名称	AF-2	SAZ	AF-2	AF-2
	用量 ($\mu\text{g}/\text{プレート}$)	0.01	0.5	0.01	0.1	1.0
	コロニー数/プレート	585 572 (579)	238 275 (257)	56 69 (63)	361 330 (346)	1169 1027 (1098)
	名称	B[a]P	2AA	2AA	B[a]P	B[a]P
	用量 ($\mu\text{g}/\text{プレート}$)	5.0	2.0	10.0	5.0	5.0
	コロニー数/プレート	1032 1073 (1053)	289 298 (294)	761 677 (719)	387 331 (359)	93 94 (94)

(備考)

AF-2 : 2-(2-フリル)-3-(5-ニトロ-2-フリル)アクリルアミド
 SAZ : アジ化ナトリウム
 ICR-191 : 2-メトキシ-6-クロロ-9-[3-(2-クロロエチル)アミノプロピルアミノ]アクリジン・2HCl
 2AA : 2-アミノアントラセン
 B[a]P : ベンゾ[a]ピレン

()内は、2枚のプレートの平均値を示す。

図 1

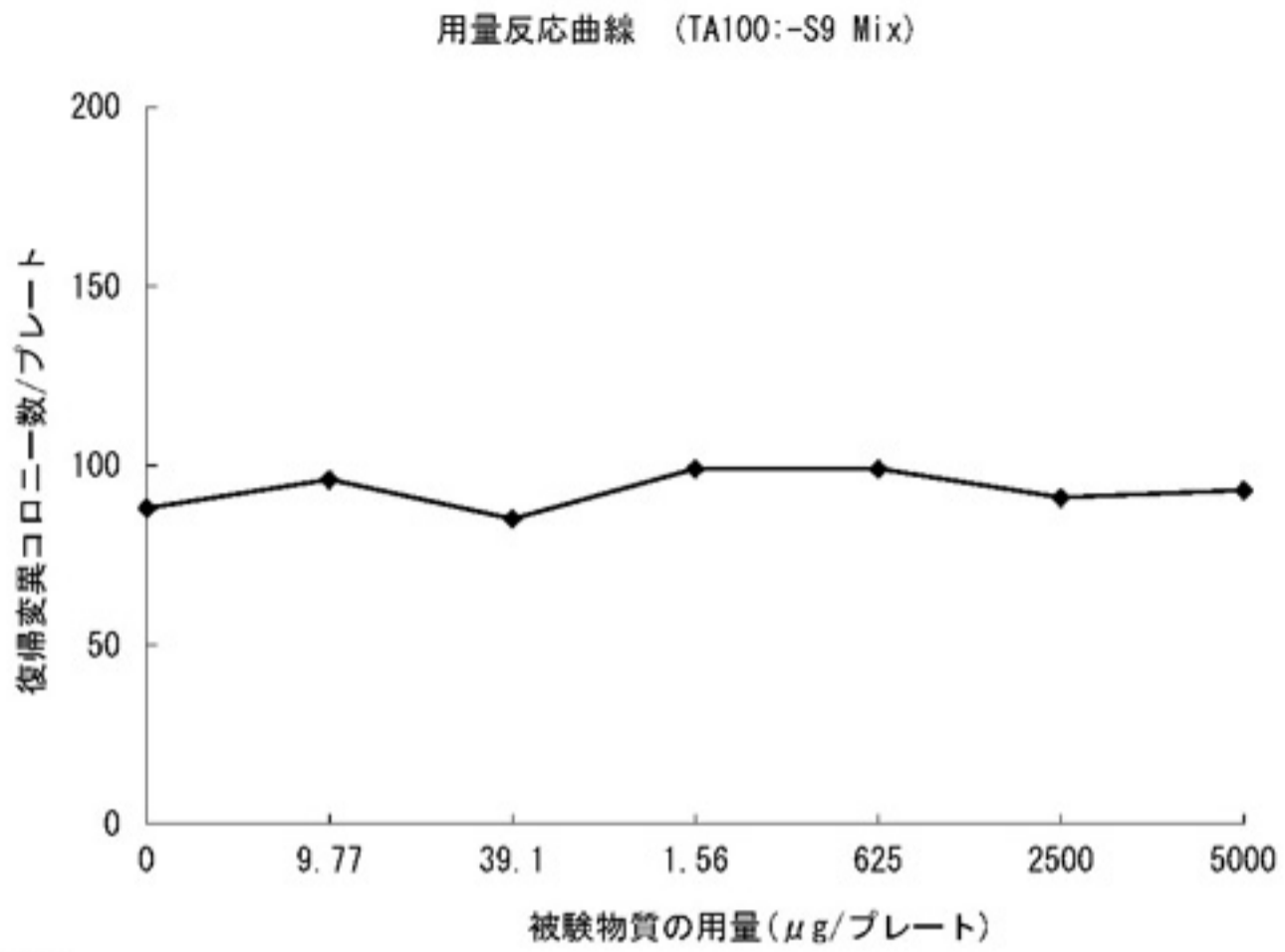


図 2

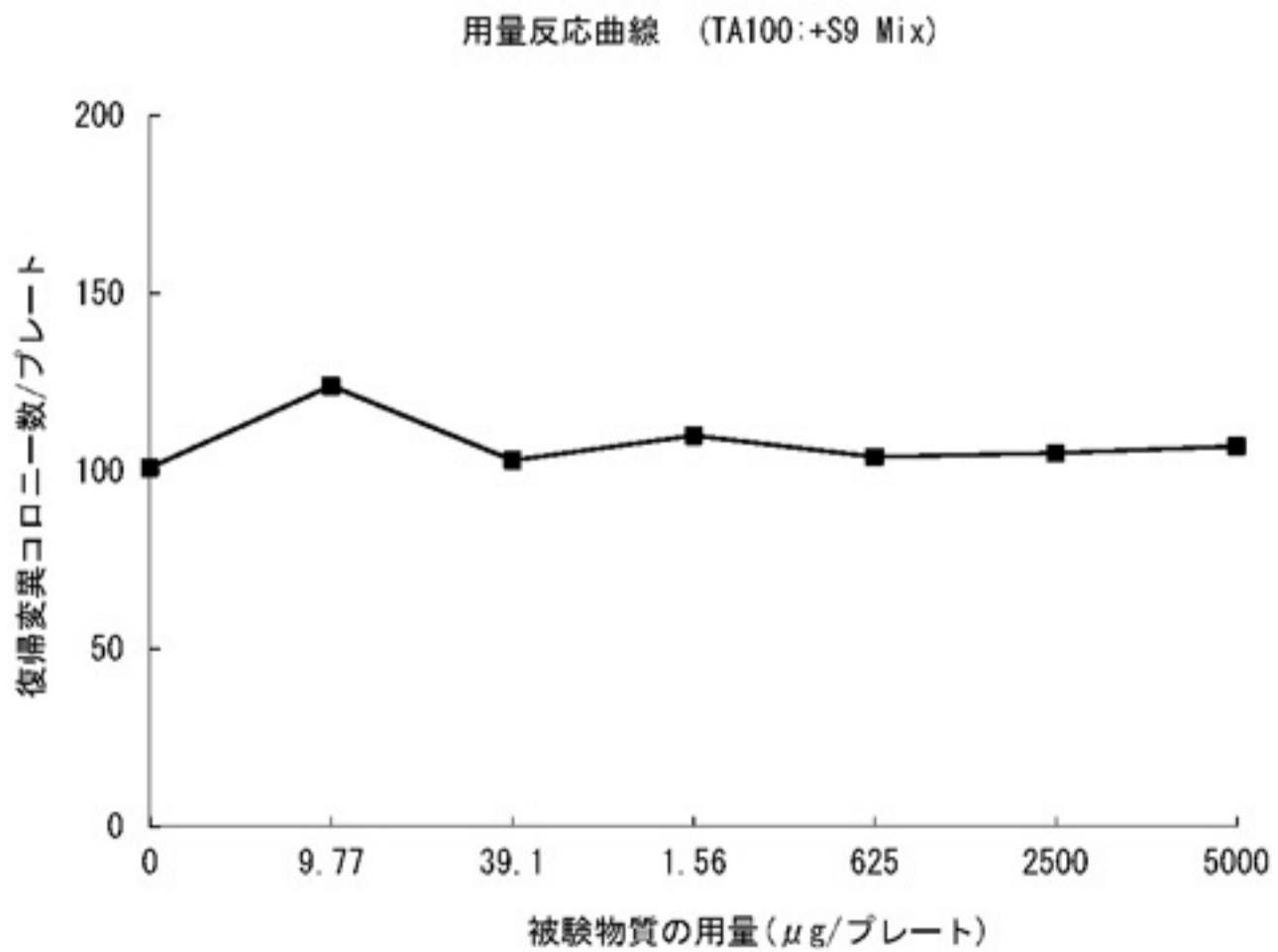


図 3

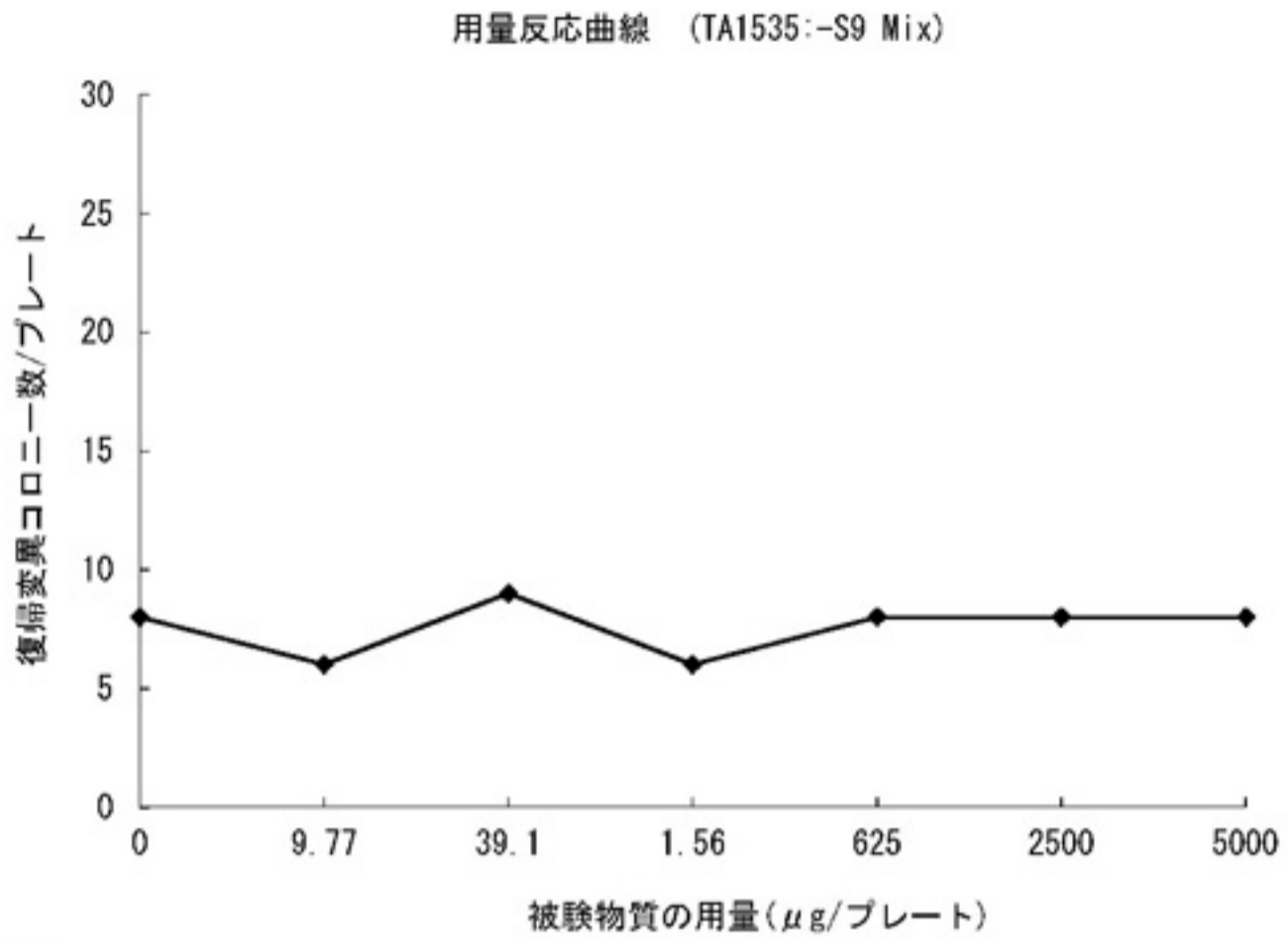


図 4

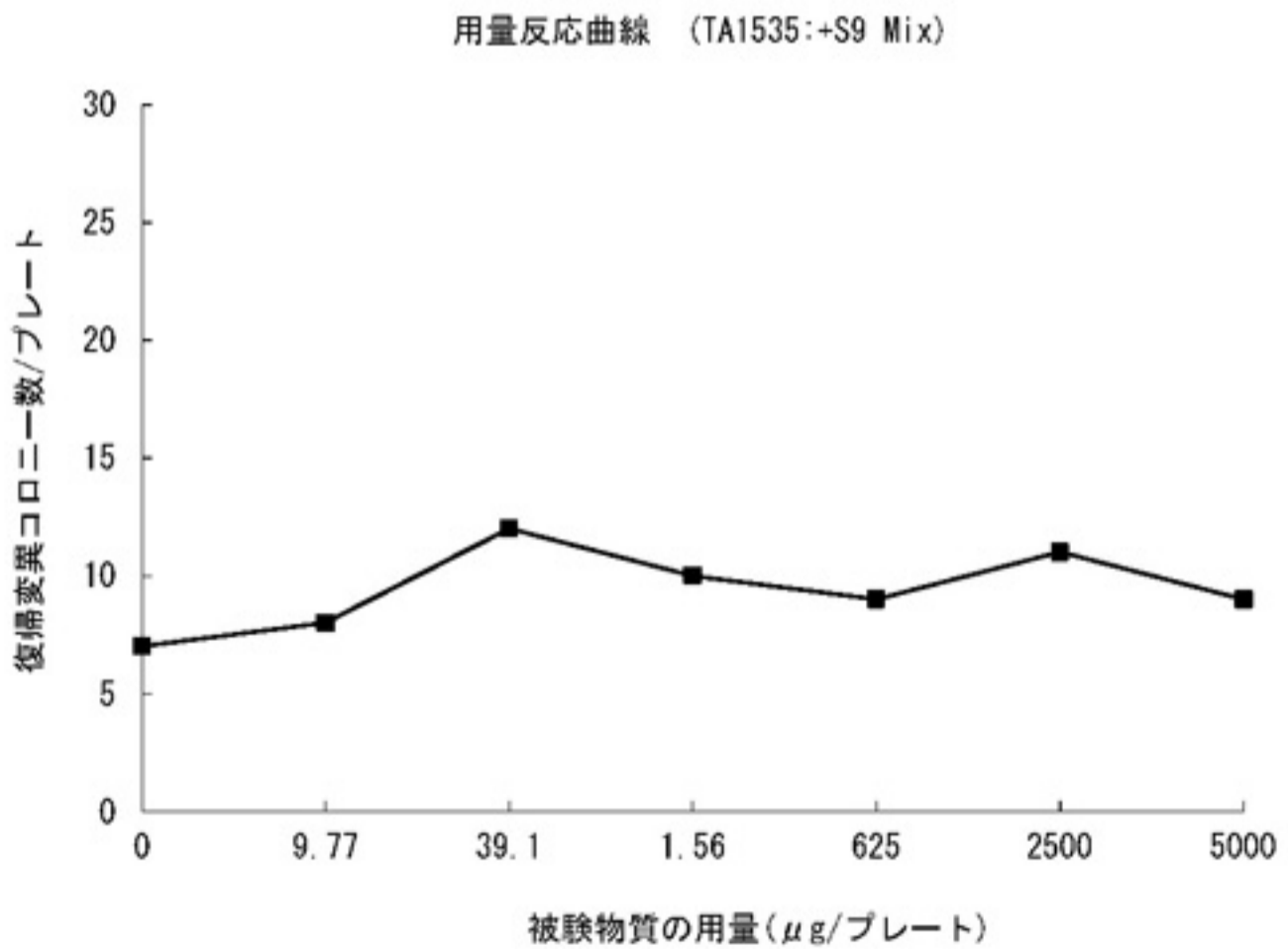


図 5

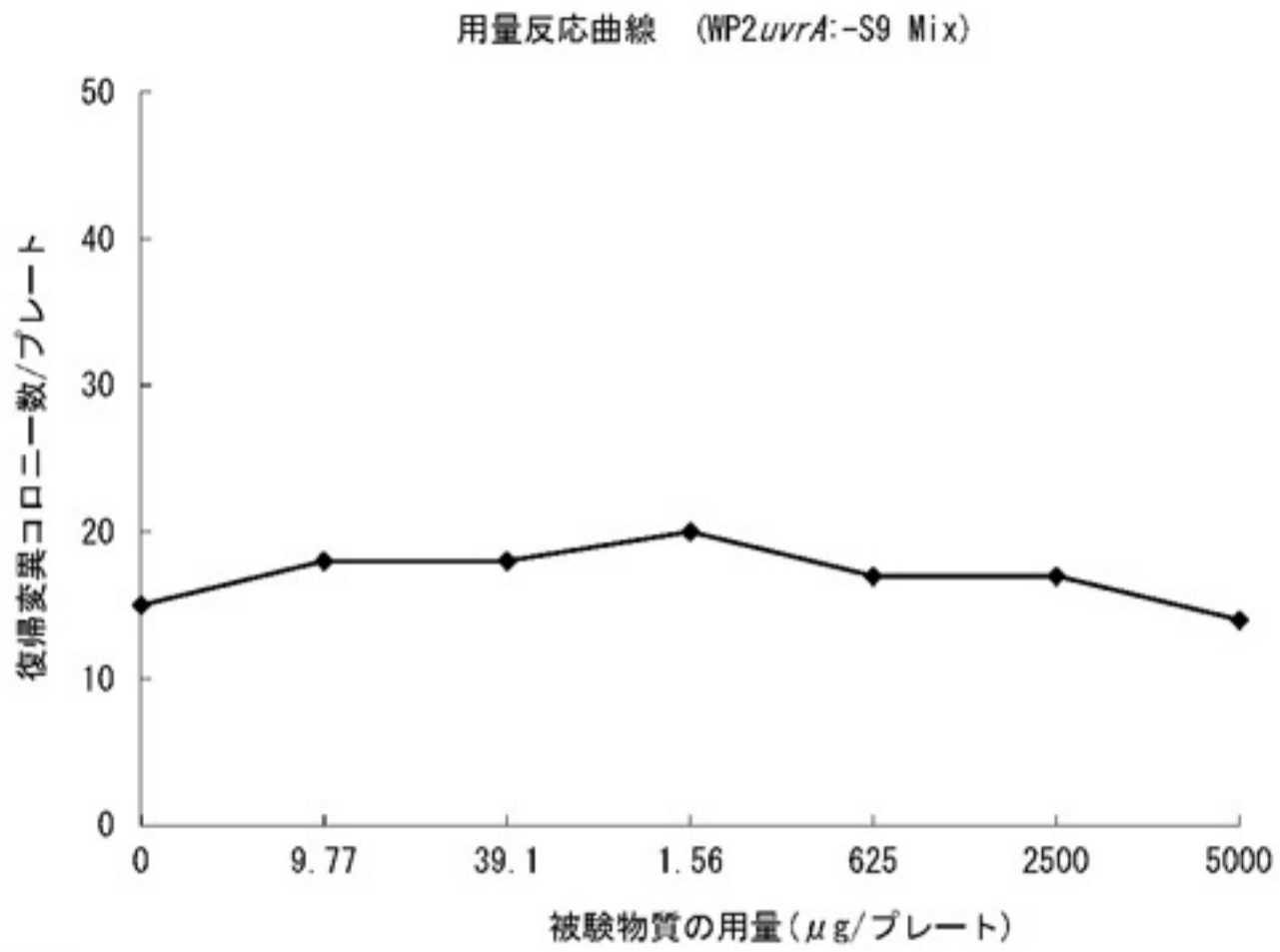


図 6

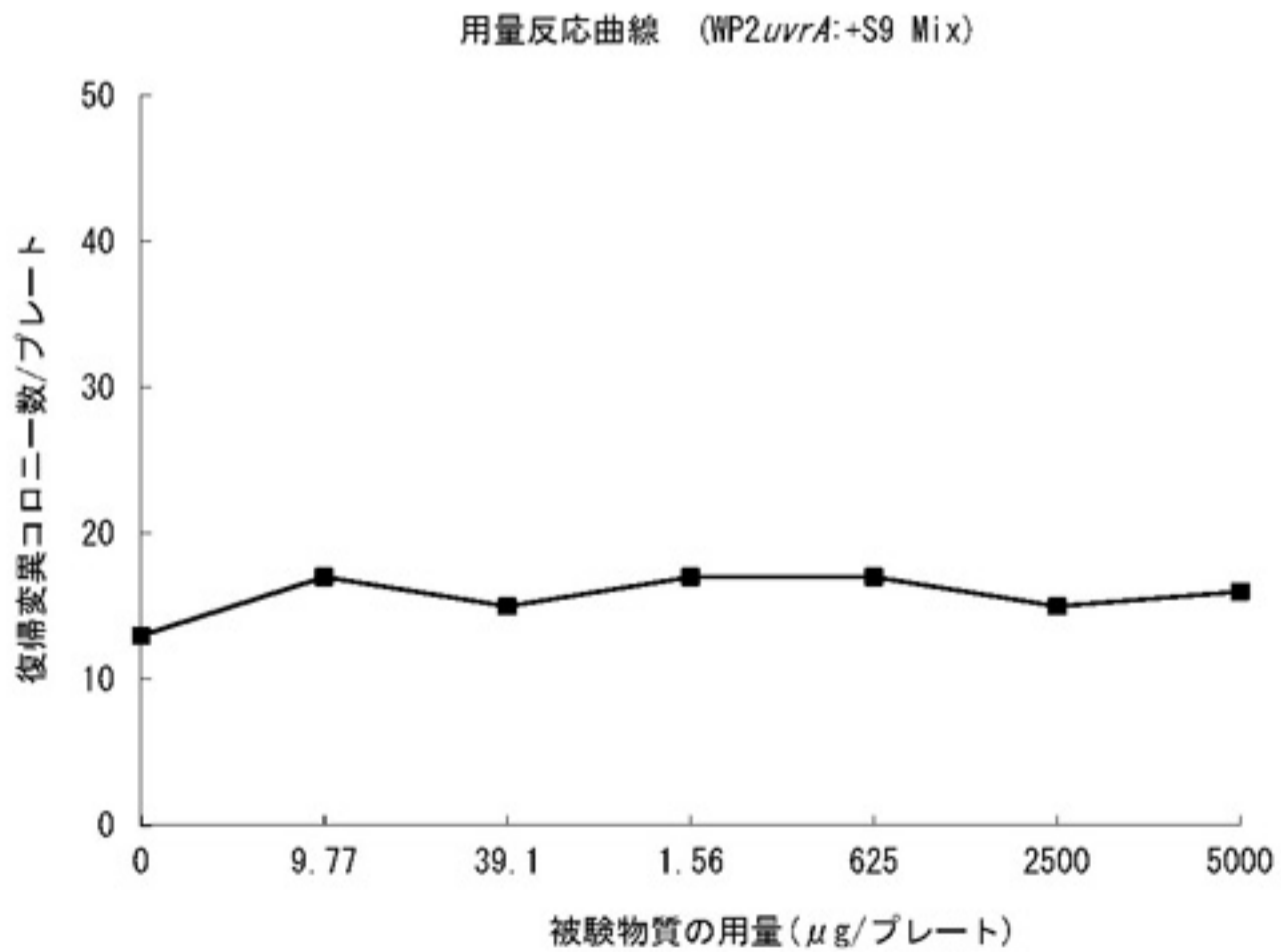


図 7

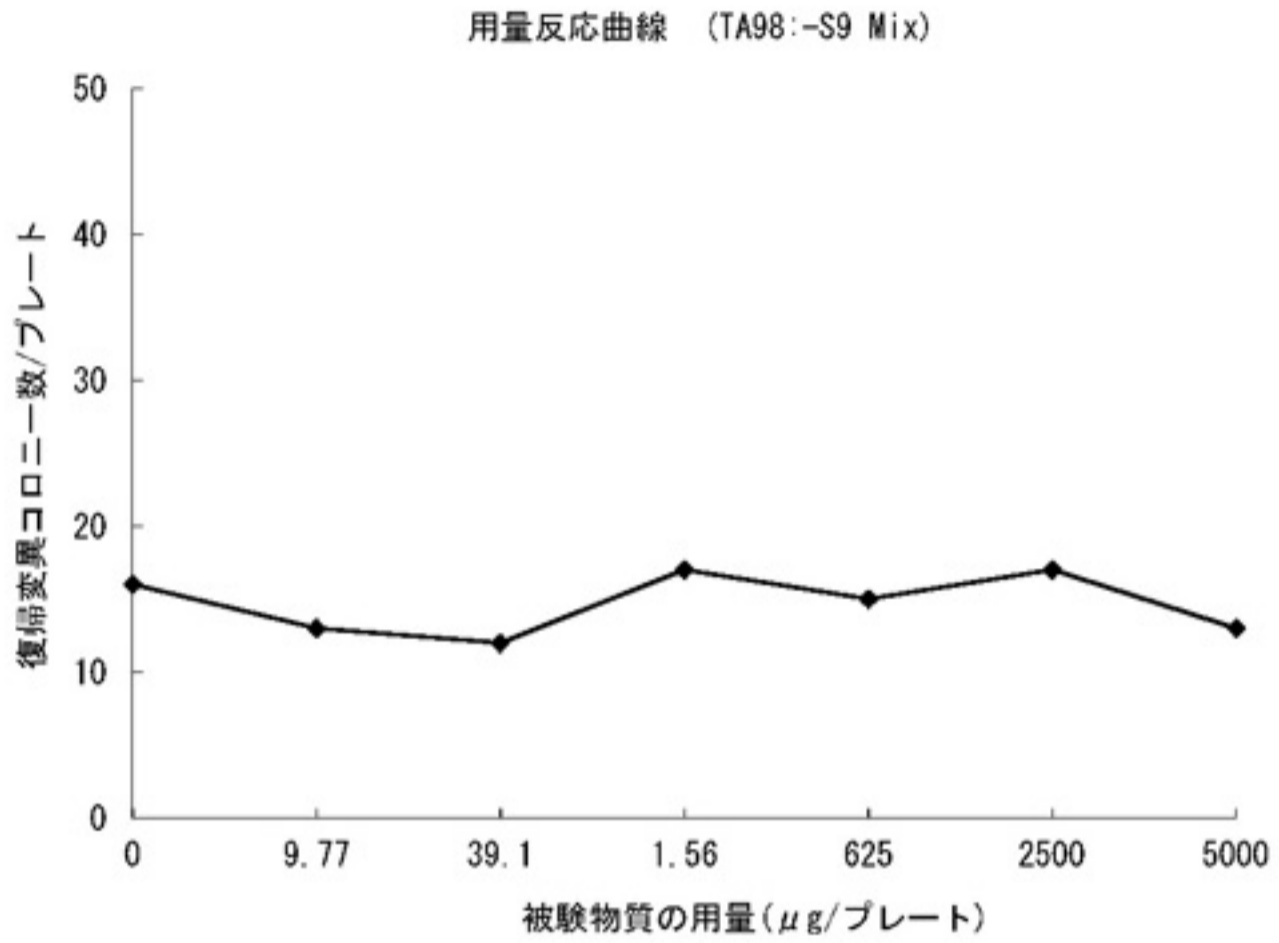


図 8

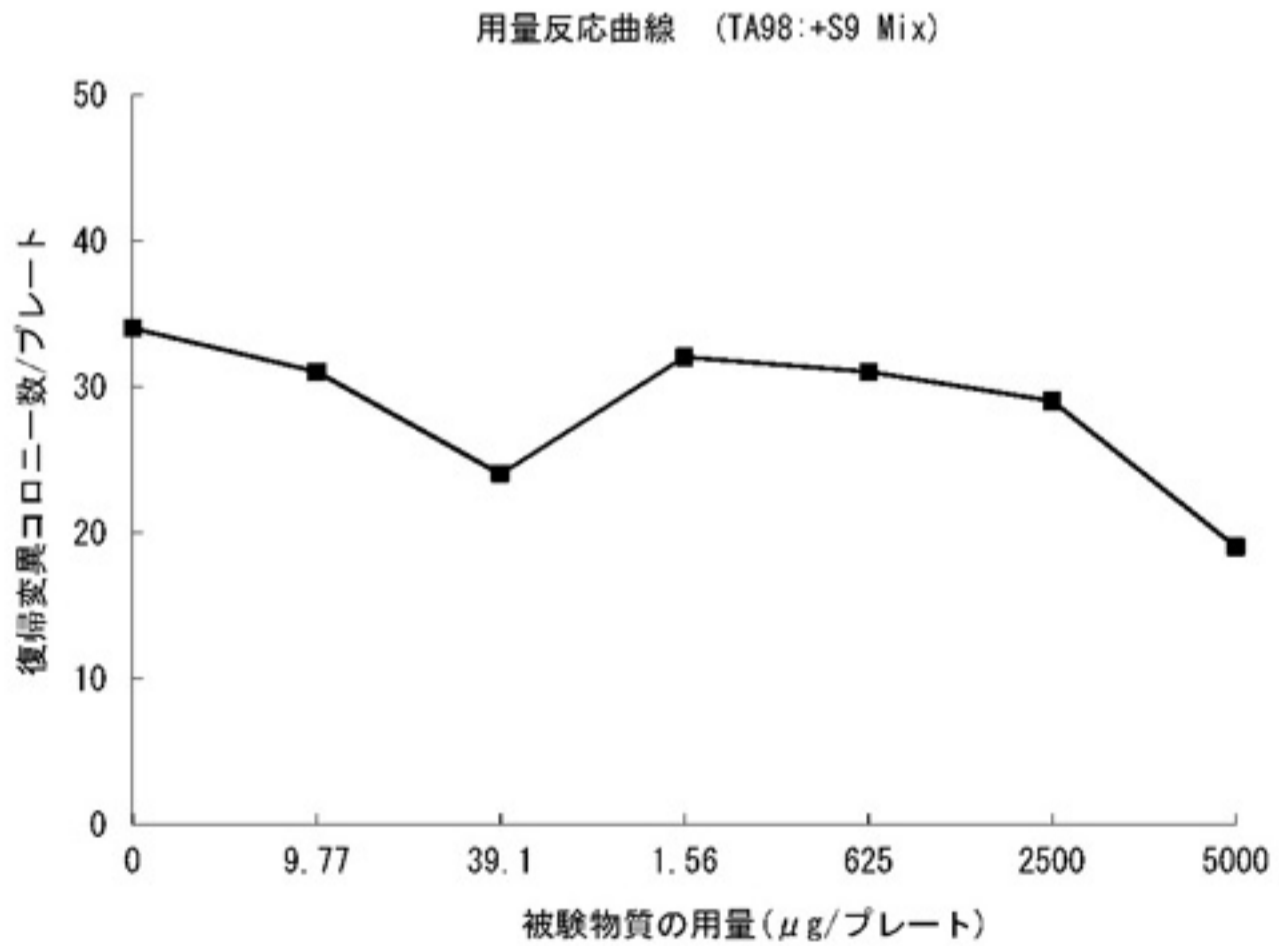


図 9

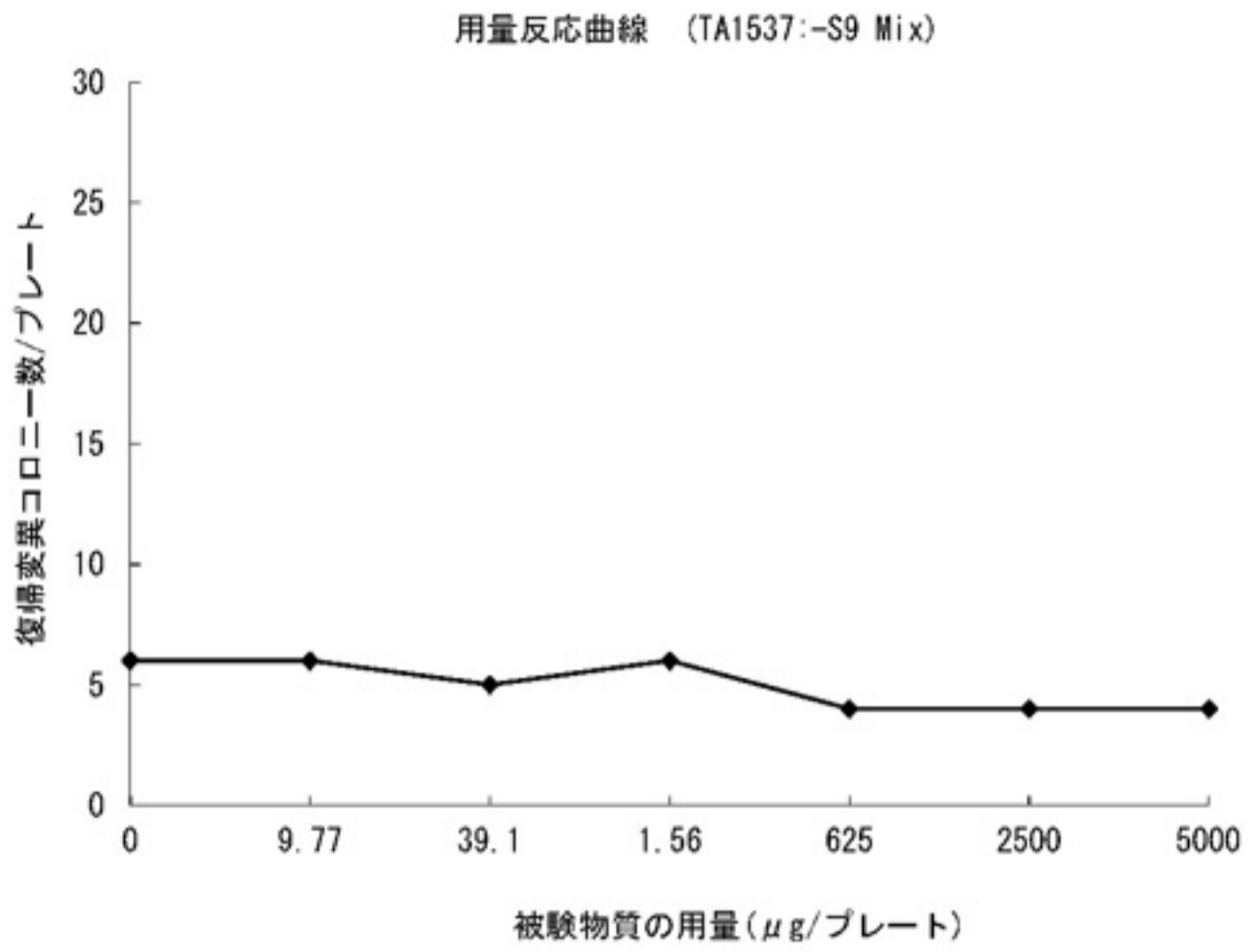


図 10

