

表42 結果の一覧表

| 試料名 | 試験に供した 用量範囲 (mg/プレート) | 溶媒 | 突然変異誘発性 | | | | | | | | | | | | |
|---------|-----------------------------|------|---------|---------|---------|---------|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---|---|---|
| | | | TA100 | | TA1535 | | WP2uvrA/pKM101 | | TA98 | | TA1537 | | | | |
| | | | -S9 mix | +S9 mix | -S9 mix | +S9 mix | -S9 mix | +S9 mix | -S9 mix | +S9 mix | -S9 mix | +S9 mix | | | |
| 木酢液製品 | 0.02 ~ 100 | DMSO | + | - | + | + | - | + | - | - | + | - | - | - | - |
| 濃縮木酢-1 | 0.02 ~ 100 | DMSO | + | - | + | + | - | + | - | - | + | - | - | - | - |
| 濃縮木酢-2 | 0.02 ~ 100 | DMSO | + | - | + | + | - | + | - | - | + | - | - | - | - |
| 木酢A社蒸留液 | 0.02 ~ 100 | DMSO | - | - | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 木酢B社蒸留液 | 0.02 ~ 100 | DMSO | - | - | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 木酢C社蒸留液 | 0.02 ~ 100 | DMSO | + | + | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 木酢A社原液 | 0.02 ~ 100 | DMSO | + | + | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 木酢B社原液 | 0.02 ~ 100 | DMSO | + | + | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 木酢C社原液 | 0.02 ~ 100 | DMSO | + | + | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |

+: 陽性(溶媒対照の2倍以上の復帰変異コロニーを誘発し、用量依存性を示したもの)

-: 陰性(上記以外のもの)

/: 未試験

DMSO:ジメチルスルホキシサイド

表43 木酢液製品の変異原性比活性

| | 菌株 | -S9 mix | | +S9 mix | |
|--------|----------------|---------|----------|---------|----------|
| | | 比活性 | 計算に用いた用量 | 比活性 | 計算に用いた用量 |
| | | rev./mg | mg/プレート | rev./mg | mg/プレート |
| 用量設定試験 | TA100 | 6.2 | 25 | — | — |
| | TA1535 | — | — | — | — |
| | WP2uvrA/pKM101 | — | — | — | — |
| | TA98 | — | — | — | — |
| | TA1537 | — | — | — | — |
| 本試験 | TA100 | — | — | — | — |
| | TA1535 | 0.34 | 25 | 0.46 | 50 |
| | WP2uvrA/pKM101 | — | — | 3.2 | 50 |
| | TA98 | — | — | — | — |
| | TA1537 | — | — | — | — |
| 確認試験1 | TA100 | — | — | — | — |
| | TA1535 | — | — | 0.74 | 50 |
| | WP2uvrA/pKM101 | — | — | 2.4 | 50 |
| | TA98 | — | — | — | — |
| | TA1537 | — | — | — | — |
| 確認試験2 | TA100 | 4.8 | 25 | — | — |
| | TA1535 | 0.55 | 37.5 | 0.84 | 37.5 |
| | WP2uvrA/pKM101 | — | — | 2.4 | 50 |
| | TA98 | / | / | / | / |
| | TA1537 | / | / | / | / |
| 確認試験3 | TA100 | 7.3 | 18.8 | / | / |
| | TA1535 | 0.80 | 37.5 | / | / |
| | WP2uvrA/pKM101 | / | / | / | / |
| | TA98 | / | / | / | / |
| | TA1537 | / | / | / | / |
| 確認試験4 | TA100 | 6.4 | 25 | — | — |
| | TA1535 | / | / | / | / |
| | WP2uvrA/pKM101 | / | / | / | / |
| | TA98 | / | / | / | / |
| | TA1537 | / | / | / | / |
| 比活性平均値 | TA100 | 6.2 | | — | |
| | TA1535 | 0.67 | | 0.68 | |
| | WP2uvrA/pKM101 | — | | 2.7 | |
| | TA98 | — | | — | |
| | TA1537 | — | | — | |

$$\text{比活性} = \frac{[\text{当該用量におけるプレート当たりの復帰変異コロニー数}] - [\text{陰性対照の復帰変異コロニー数}]}{[\text{当該用量 (mg/プレート)}]}$$

rev./mg : 試料1mg当たりの復帰変異コロニー数

— : 陰性

/ : 未試験

表44 濃縮木酢-1の変異原性比活性

| | 菌株 | -S9 mix | | +S9 mix | |
|--------|----------------|---------|----------|---------|----------|
| | | 比活性 | 計算に用いた用量 | 比活性 | 計算に用いた用量 |
| | | rev./mg | mg/プレート | rev./mg | mg/プレート |
| 用量設定試験 | TA100 | — | — | — | — |
| | TA1535 | 0.34 | 25 | 0.35 | 25 |
| | WP2uvrA/pKM101 | — | — | — | — |
| | TA98 | — | — | — | — |
| | TA1537 | — | — | — | — |
| 本試験 | TA100 | — | — | — | — |
| | TA1535 | 0.34 | 25 | 0.17 | 50 |
| | WP2uvrA/pKM101 | — | — | 3.5 | 50 |
| | TA98 | — | — | — | — |
| | TA1537 | — | — | — | — |
| 確認試験1 | TA100 | — | — | — | — |
| | TA1535 | 0.34 | 25 | 0.30 | 50 |
| | WP2uvrA/pKM101 | — | — | 2.5 | 50 |
| | TA98 | — | — | — | — |
| | TA1537 | — | — | — | — |
| 確認試験2 | TA100 | — | — | — | — |
| | TA1535 | 0.40 | 25 | 1.3 | 37.5 |
| | WP2uvrA/pKM101 | — | — | 2.4 | 37.5 |
| | TA98 | / | / | / | / |
| | TA1537 | / | / | / | / |
| 確認試験3 | TA100 | 8.0 | 18.8 | / | / |
| | TA1535 | 0.47 | 25 | 1.2 | 37.5 |
| | WP2uvrA/pKM101 | / | / | / | / |
| | TA98 | / | / | / | / |
| | TA1537 | / | / | / | / |
| 確認試験4 | TA100 | 6.3 | 18.8 | — | — |
| | TA1535 | / | / | / | / |
| | WP2uvrA/pKM101 | / | / | / | / |
| | TA98 | / | / | / | / |
| | TA1537 | / | / | / | / |
| 比活性平均値 | TA100 | 7.1 | | — | |
| | TA1535 | 0.38 | | 0.68 | |
| | WP2uvrA/pKM101 | — | | 2.8 | |
| | TA98 | — | | — | |
| | TA1537 | — | | — | |

$$\text{比活性} = \frac{[\text{当該用量におけるプレート当たりの復帰変異コロニー数}] - [\text{陰性対照の復帰変異コロニー数}]}{[\text{当該用量 (mg/プレート)}]}$$

rev./mg : 試料1mg当たりの復帰変異コロニー数

— : 陰性

/ : 未試験

表45 濃縮木酢-2の変異原性比活性

| | 菌株 | -S9 mix | | +S9 mix | |
|--------|----------------|---------|----------|---------|----------|
| | | 比活性 | 計算に用いた用量 | 比活性 | 計算に用いた用量 |
| | | rev./mg | mg/プレート | rev./mg | mg/プレート |
| 用量設定試験 | TA100 | — | — | — | — |
| | TA1535 | — | — | — | — |
| | WP2uvrA/pKM101 | — | — | — | — |
| | TA98 | — | — | — | — |
| | TA1537 | — | — | — | — |
| 本試験 | TA100 | 3.6 | 50 | — | — |
| | TA1535 | 0.18 | 50 | 0.16 | 50 |
| | WP2uvrA/pKM101 | — | — | — | — |
| | TA98 | — | — | — | — |
| | TA1537 | — | — | — | — |
| 確認試験1 | TA100 | — | — | — | — |
| | TA1535 | 0.19 | 50 | 0.10 | 100 |
| | WP2uvrA/pKM101 | — | — | — | — |
| | TA98 | — | — | — | — |
| | TA1537 | — | — | — | — |
| 確認試験2 | TA100 | — | — | — | — |
| | TA1535 | 0.29 | 50 | 0.45 | 75 |
| | WP2uvrA/pKM101 | — | — | 1.6 | 75 |
| | TA98 | / | / | / | / |
| | TA1537 | — | — | / | / |
| 確認試験3 | TA100 | / | / | / | / |
| | TA1535 | / | / | 0.64 | 75 |
| | WP2uvrA/pKM101 | / | / | 1.8 | 75 |
| | TA98 | / | / | / | / |
| | TA1537 | / | / | / | / |
| 確認試験4 | TA100 | 3.5 | 37.5 | / | / |
| | TA1535 | / | / | 0.74 | 75 |
| | WP2uvrA/pKM101 | / | / | 3.3 | 75 |
| | TA98 | / | / | / | / |
| | TA1537 | / | / | / | / |
| 確認試験5 | TA100 | 3.0 | 37.5 | — | — |
| | TA1535 | / | / | / | / |
| | WP2uvrA/pKM101 | / | / | / | / |
| | TA98 | / | / | / | / |
| | TA1537 | / | / | / | / |
| 比活性平均値 | TA100 | 3.4 | | — | |
| | TA1535 | 0.22 | | 0.42 | |
| | WP2uvrA/pKM101 | — | | 2.2 | |
| | TA98 | — | | — | |
| | TA1537 | — | | — | |

比活性 = $\frac{[\text{当該用量におけるプレート当たりの復帰変異コロニー数}] - [\text{陰性対照の復帰変異コロニー数}]}{[\text{当該用量 (mg/プレート)}]}$

rev./mg : 試料物質1mg当たりの復帰変異コロニー数

— : 陰性

/ : 未試験

表46 木酢C社蒸留液の変異原性比活性

| | 菌株 | -S9 mix | | +S9 mix | |
|--------|----------------|---------|----------|---------|----------|
| | | 比活性 | 計算に用いた用量 | 比活性 | 計算に用いた用量 |
| | | rev./mg | mg/プレート | rev./mg | mg/プレート |
| 用量設定試験 | TA100 | 10 | 25.0 | - | - |
| | TA1535 | / | / | / | / |
| | WP2uvrA/pKM101 | / | / | / | / |
| | TA98 | - | - | - | - |
| | TA1537 | / | / | / | / |
| 本試験 | TA100 | 6.3 | 25.0 | 3.0 | 50.0 |
| | TA1535 | / | / | / | / |
| | WP2uvrA/pKM101 | / | / | / | / |
| | TA98 | - | - | - | - |
| | TA1537 | / | / | / | / |
| 確認試験1 | TA100 | 9.7 | 12.5 | 4.3 | 37.5 |
| | TA1535 | / | / | / | / |
| | WP2uvrA/pKM101 | / | / | / | / |
| | TA98 | / | / | / | / |
| | TA1537 | / | / | / | / |
| 確認試験2 | TA100 | 5.0 | 25.0 | 3.5 | 37.5 |
| | TA1535 | / | / | / | / |
| | WP2uvrA/pKM101 | / | / | / | / |
| | TA98 | / | / | / | / |
| | TA1537 | / | / | / | / |
| 比活性平均値 | TA100 | 7.8 | | 3.6 | |
| | TA1535 | / | | / | |
| | WP2uvrA/pKM101 | / | | / | |
| | TA98 | - | | - | |
| | TA1537 | / | | / | |

$$\text{比活性} = \frac{[\text{当該用量におけるプレート当たりの復帰変異コロニー数}] - [\text{陰性対照の復帰変異コロニー数}]}{[\text{当該用量 (mg/プレート)}]}$$

rev./mg : 試料1mg当たりの復帰変異コロニー数

- : 陰性

/ : 未試験

表47 木酢A社原液の変異原性比活性

| | 菌株 | -S9 mix | | +S9 mix | |
|--------|----------------|---------|----------|---------|----------|
| | | 比活性 | 計算に用いた用量 | 比活性 | 計算に用いた用量 |
| | | rev./mg | mg/プレート | rev./mg | mg/プレート |
| 用量設定試験 | TA100 | 59 | 6.3 | 9.1 | 25.0 |
| | TA1535 | / | / | / | / |
| | WP2uvrA/pKM101 | / | / | / | / |
| | TA98 | - | - | - | - |
| | TA1537 | / | / | / | / |
| 本試験 | TA100 | 34 | 6.3 | 6.8 | 50.0 |
| | TA1535 | / | / | / | / |
| | WP2uvrA/pKM101 | / | / | / | / |
| | TA98 | - | - | - | - |
| | TA1537 | / | / | / | / |
| 確認試験 | TA100 | 26 | 7.5 | 7.6 | 20.0 |
| | TA1535 | / | / | / | / |
| | WP2uvrA/pKM101 | / | / | / | / |
| | TA98 | - | - | - | - |
| | TA1537 | / | / | / | / |
| 比活性平均値 | TA100 | 40 | | 7.8 | |
| | TA1535 | / | | / | |
| | WP2uvrA/pKM101 | / | | / | |
| | TA98 | - | | - | |
| | TA1537 | / | | / | |

比活性 = $\frac{[\text{当該用量におけるプレート当たりの復帰変異コロニー数}] - [\text{陰性対照の復帰変異コロニー数}]}{[\text{当該用量 (mg/プレート)}]}$

rev./mg : 試料1mg当たりの復帰変異コロニー数

- : 陰性

/ : 未試験

表48 木酢B社原液の変異原性比活性

| | 菌株 | -S9 mix | | +S9 mix | |
|--------|----------------|---------|----------|---------|----------|
| | | 比活性 | 計算に用いた用量 | 比活性 | 計算に用いた用量 |
| | | rev./mg | mg/プレート | rev./mg | mg/プレート |
| 用量設定試験 | TA100 | 280.0 | 1.6 | 43 | 6.3 |
| | TA1535 | / | / | / | / |
| | WP2uvrA/pKM101 | / | / | / | / |
| | TA98 | 16 | 1.6 | - | - |
| | TA1537 | / | / | / | / |
| 本試験 | TA100 | 270 | 3.1 | 38 | 12.5 |
| | TA1535 | / | / | / | / |
| | WP2uvrA/pKM101 | / | / | / | / |
| | TA98 | - | - | - | - |
| | TA1537 | / | / | / | / |
| 確認試験1 | TA100 | 160 | 5.0 | 38 | 15.0 |
| | TA1535 | / | / | / | / |
| | WP2uvrA/pKM101 | / | / | / | / |
| | TA98 | - | - | - | - |
| | TA1537 | / | / | / | / |
| 確認試験2 | TA100 | / | / | / | / |
| | TA1535 | / | / | / | / |
| | WP2uvrA/pKM101 | / | / | / | / |
| | TA98 | - | - | / | / |
| | TA1537 | / | / | / | / |
| 比活性平均値 | TA100 | 240 | | 40 | |
| | TA1535 | / | | / | |
| | WP2uvrA/pKM101 | / | | / | |
| | TA98 | - | | - | |
| | TA1537 | / | | / | |

比活性 = $\frac{[\text{当該用量におけるプレート当たりの復帰変異コロニー数}] - [\text{陰性対照の復帰変異コロニー数}]}{[\text{当該用量 (mg/プレート)}]}$

rev./mg : 試料1mg当たりの復帰変異コロニー数

- : 陰性

/ : 未試験

表49 木酢C社原液の変異原性比活性

| | 菌株 | -S9 mix | | +S9 mix | |
|--------|----------------|---------|----------|---------|----------|
| | | 比活性 | 計算に用いた用量 | 比活性 | 計算に用いた用量 |
| | | rev./mg | mg/プレート | rev./mg | mg/プレート |
| 用量設定試験 | TA100 | 440 | 1.6 | 68 | 6.3 |
| | TA1535 | / | / | / | / |
| | WP2uvrA/pKM101 | / | / | / | / |
| | TA98 | - | - | - | - |
| | TA1537 | / | / | / | / |
| 本試験 | TA100 | 240 | 3.1 | 55 | 6.3 |
| | TA1535 | / | / | / | / |
| | WP2uvrA/pKM101 | / | / | / | / |
| | TA98 | - | - | - | - |
| | TA1537 | / | / | / | / |
| 確認試験1 | TA100 | 120 | 3.8 | 36 | 15 |
| | TA1535 | / | / | / | / |
| | WP2uvrA/pKM101 | / | / | / | / |
| | TA98 | - | - | - | - |
| | TA1537 | / | / | / | / |
| 確認試験2 | TA100 | / | / | / | / |
| | TA1535 | / | / | / | / |
| | WP2uvrA/pKM101 | / | / | / | / |
| | TA98 | - | - | / | / |
| | TA1537 | / | / | / | / |
| 比活性平均値 | TA100 | 270 | | 53 | |
| | TA1535 | / | | / | |
| | WP2uvrA/pKM101 | / | | / | |
| | TA98 | - | | - | |
| | TA1537 | / | | / | |

$$\text{比活性} = \frac{[\text{当該用量におけるプレート当たりの復帰変異コロニー数}] - [\text{陰性対照の復帰変異コロニー数}]}{[\text{当該用量 (mg/プレート)}]}$$

rev./mg : 試料1mg当たりの復帰変異コロニー数

- : 陰性

/ : 未試験

表50 各試料の変異原性比活性の平均値

| 試料名 | 変異原比活性 (復帰変異コロニー/mg) | | | | | | | | | | | |
|---------|----------------------|---------|---------|---------|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---|--|
| | TA100 | | TA1535 | | WP2uvrA/pKM101 | | TA98 | | TA1537 | | | |
| | -S9 mix | +S9 mix | -S9 mix | +S9 mix | -S9 mix | +S9 mix | -S9 mix | +S9 mix | -S9 mix | +S9 mix | | |
| 木酢液製品 | 6.2 | - | 0.67 | 0.68 | - | 2.7 | - | - | - | - | - | |
| 濃縮木酢-1 | 7.1 | - | 0.38 | 0.68 | - | 3.4 | - | - | - | - | - | |
| 濃縮木酢-2 | 3.4 | - | 0.22 | 0.42 | - | 2.2 | - | - | - | - | - | |
| 木酢A社蒸留液 | - | - | / | / | / | / | - | - | / | / | / | |
| 木酢B社蒸留液 | - | - | / | / | / | / | - | - | / | / | / | |
| 木酢C社蒸留液 | 7.8 | 3.6 | / | / | / | / | - | - | / | / | / | |
| 木酢A社原液 | 40 | 7.8 | / | / | / | / | - | - | / | / | / | |
| 木酢B社原液 | 240 | 40 | / | / | / | / | - | - | / | / | / | |
| 木酢C社原液 | 270 | 53 | / | / | / | / | - | - | / | / | / | |

比活性 = $\frac{\text{[当該用量におけるプレート当たりの復帰変異コロニー数]} - \text{[陰性対照の復帰変異コロニー数]}}{\text{[当該用量 (mg/プレート)]}}$

- : 陰性

/ : 未試験

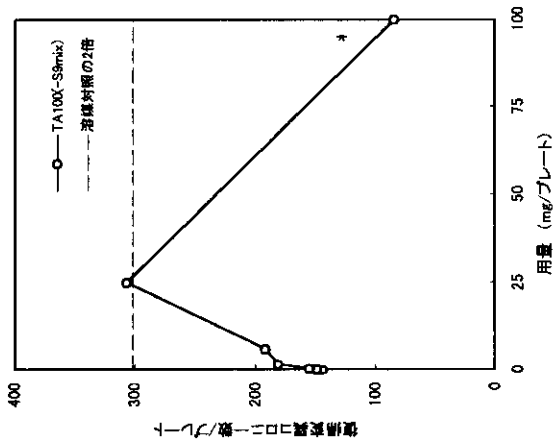


図1-1 木酢維新SのTA100(-S9 mix)における
量-反応曲線 (用量設定試験)
*: 生育阻害あり

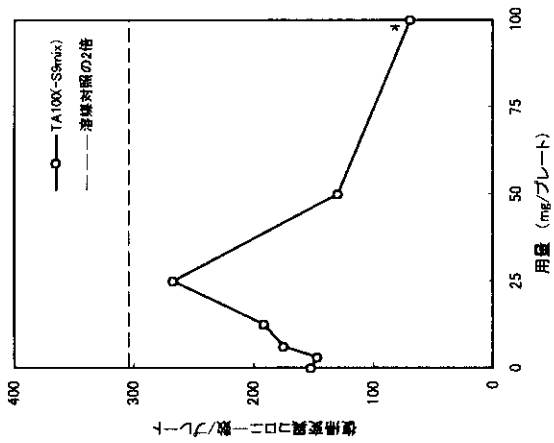


図1-2 木酢維新SのTA100(-S9 mix)における
量-反応曲線 (本試験)
*: 生育阻害あり

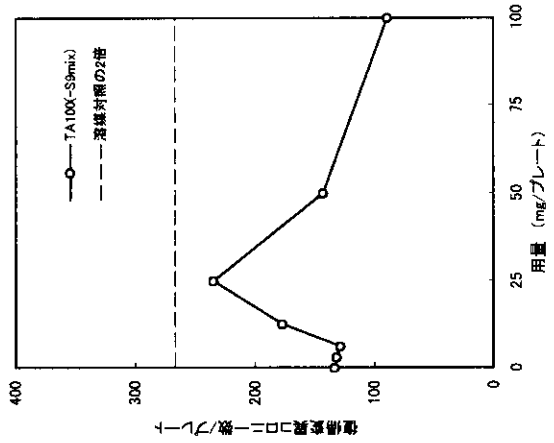


図1-3 木酢維新SのTA100(-S9 mix)における
量-反応曲線 (確認試験-1)

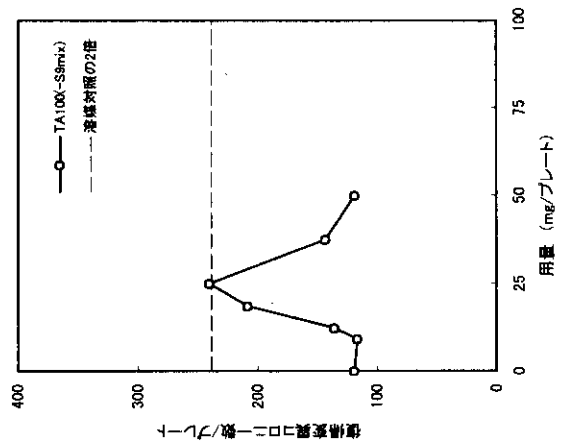


図1-4 木酢維新SのTA100(-S9 mix)における
量-反応曲線 (確認試験-2)

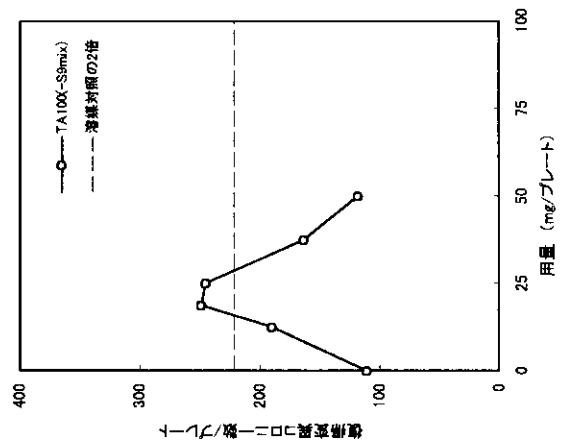


図1-5 木酢維新SのTA100(-S9 mix)における
量-反応曲線 (確認試験-3)

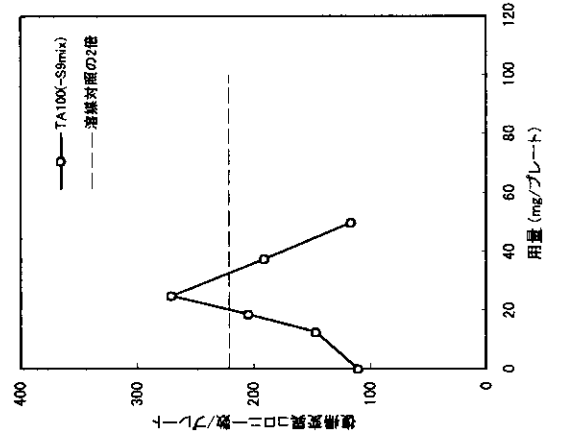


図1-6 木酢維新SのTA100(-S9 mix)における
量-反応曲線 (確認試験-4)

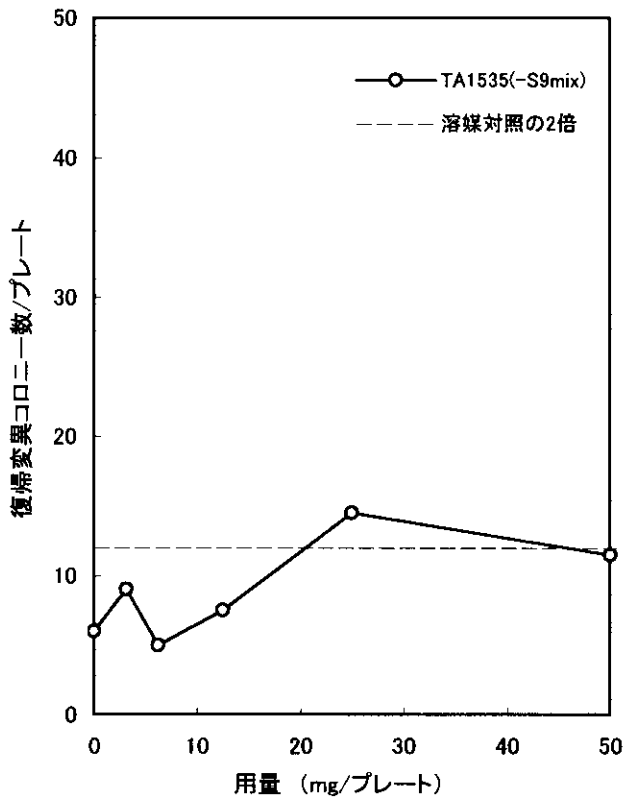


図2-1 木酢液製品のTA1535(-S9 mix)における
量-反応曲線 (本試験)

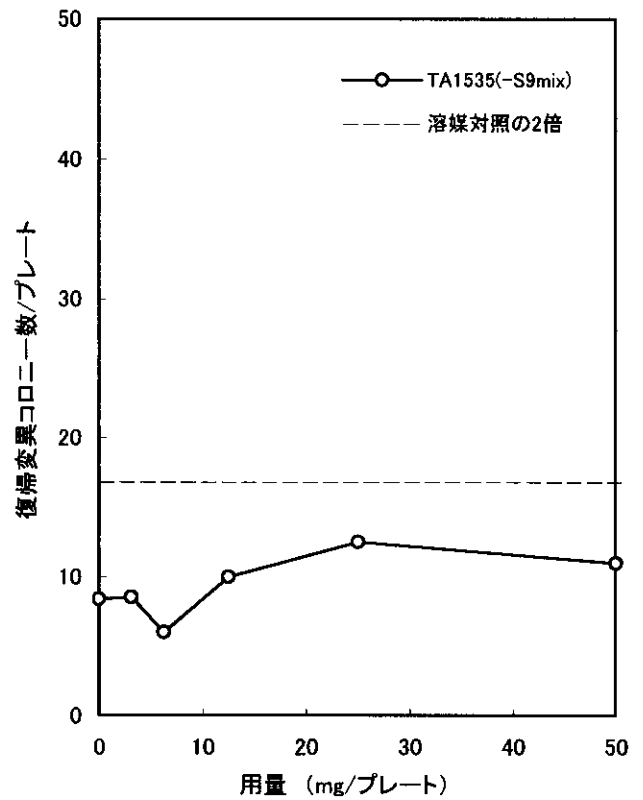


図2-2 木酢液製品のTA1535(-S9 mix)における
量-反応曲線 (確認試験-1)

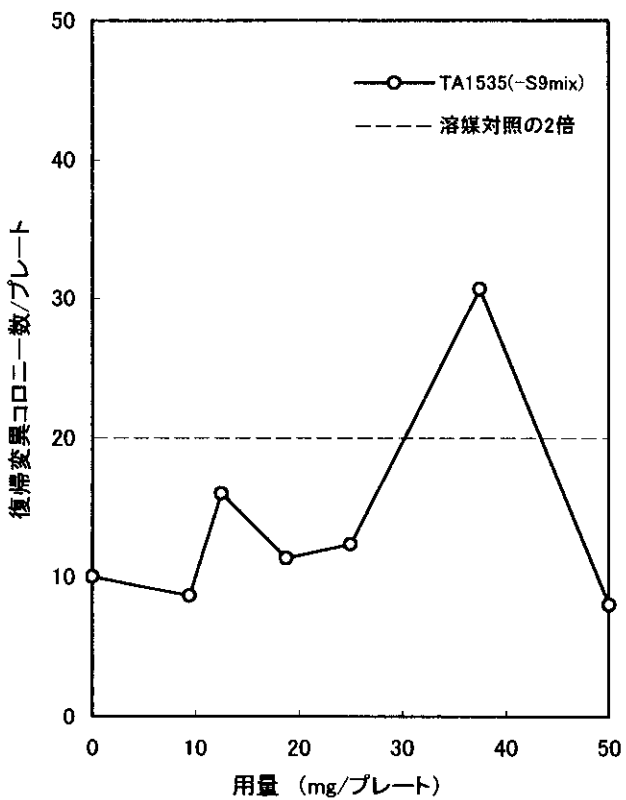


図2-3 木酢液製品のTA1535(-S9 mix)における
量-反応曲線 (確認試験-2)

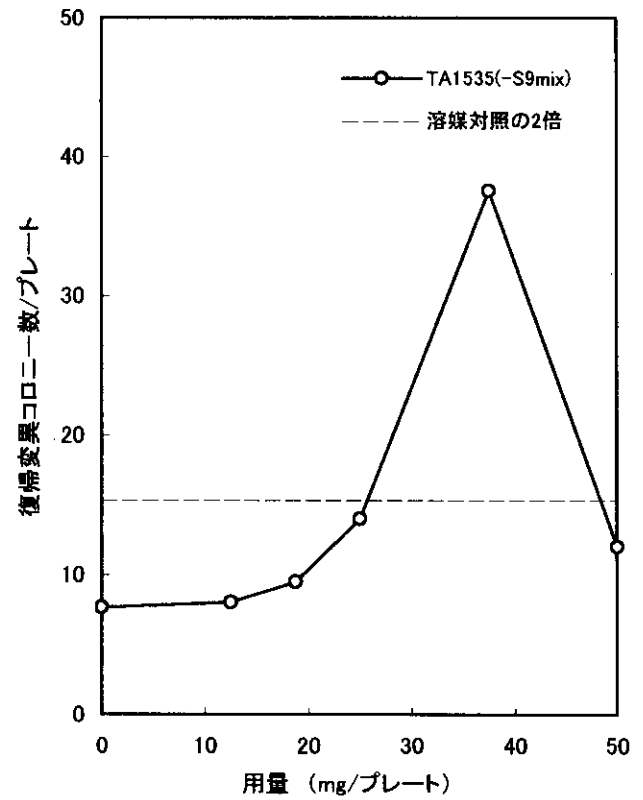


図2-4 木酢液製品のTA1535(-S9 mix)における
量-反応曲線 (確認試験-3)

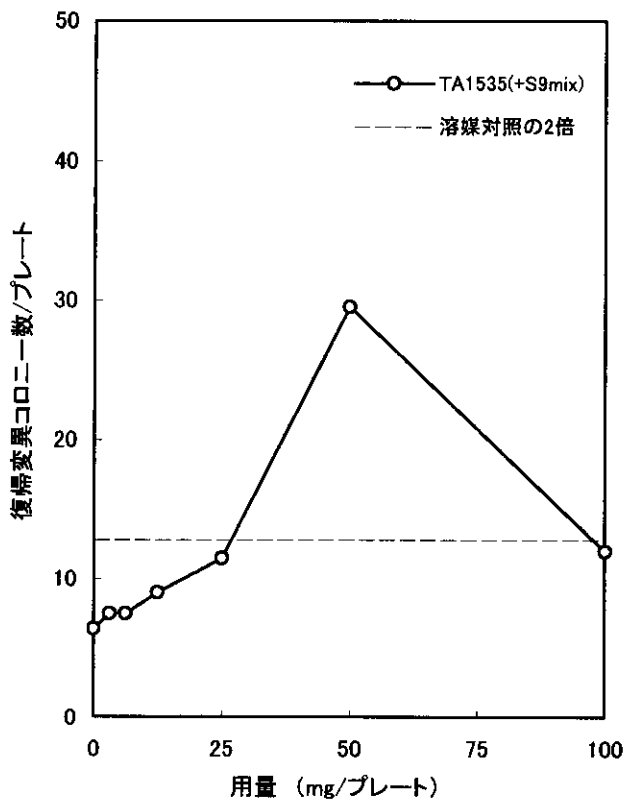


図3-1 木酢液製品のTA1535(+S9 mix)における量-反応曲線 (本試験)

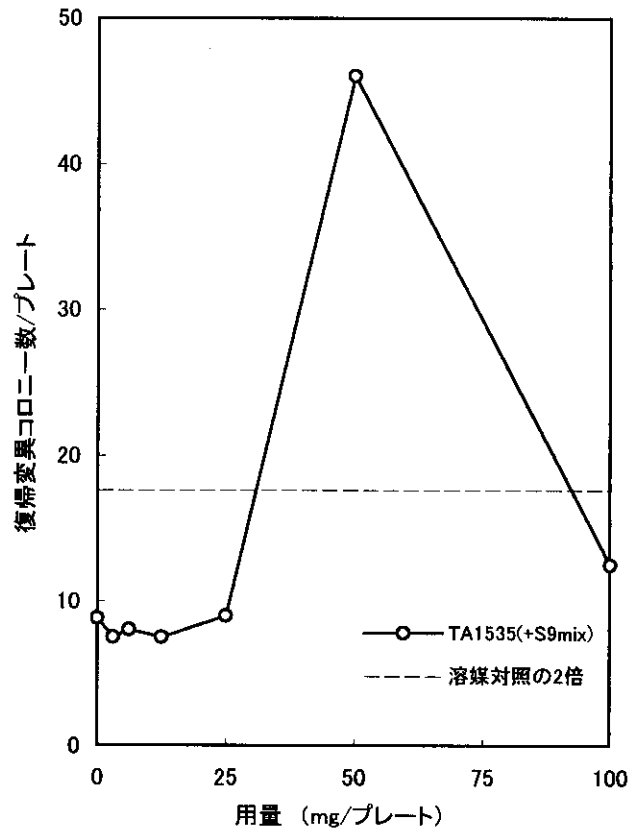


図3-2 木酢液製品のTA1535(+S9 mix)における量-反応曲線 (確認試験-1)

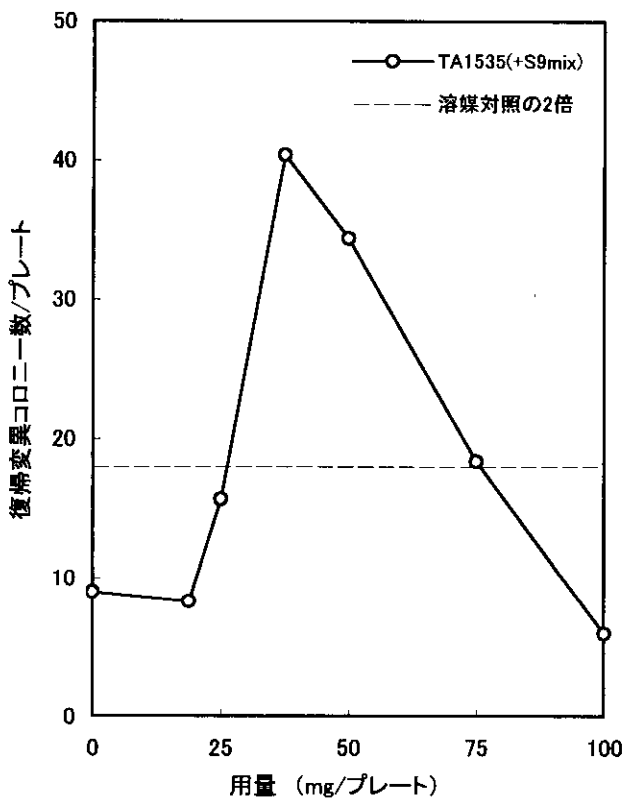


図3-3 木酢液製品のTA1535(+S9 mix)における量-反応曲線 (確認試験-2)

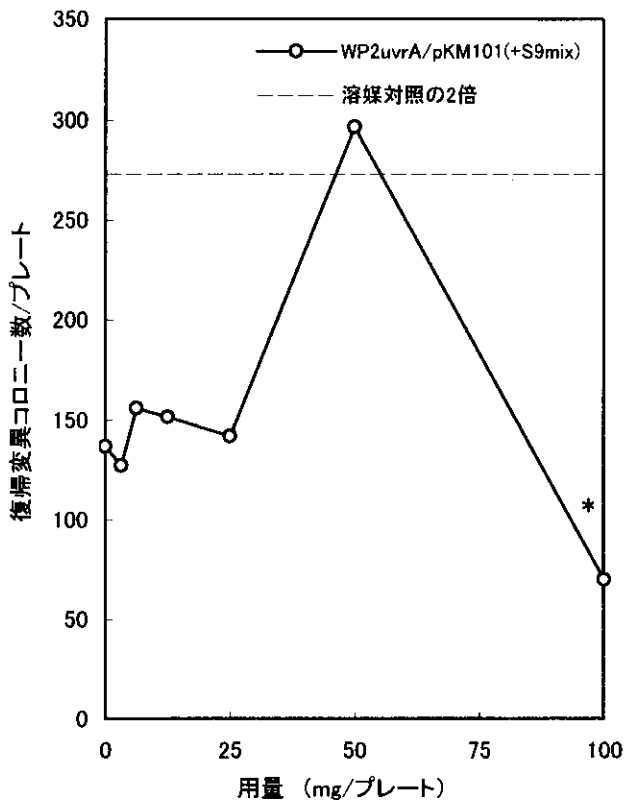


図4-1 木酢液製品のWP2uvrA/pKM101(+S9 mix) における量-反応曲線 (本試験)
*: 生育阻害あり

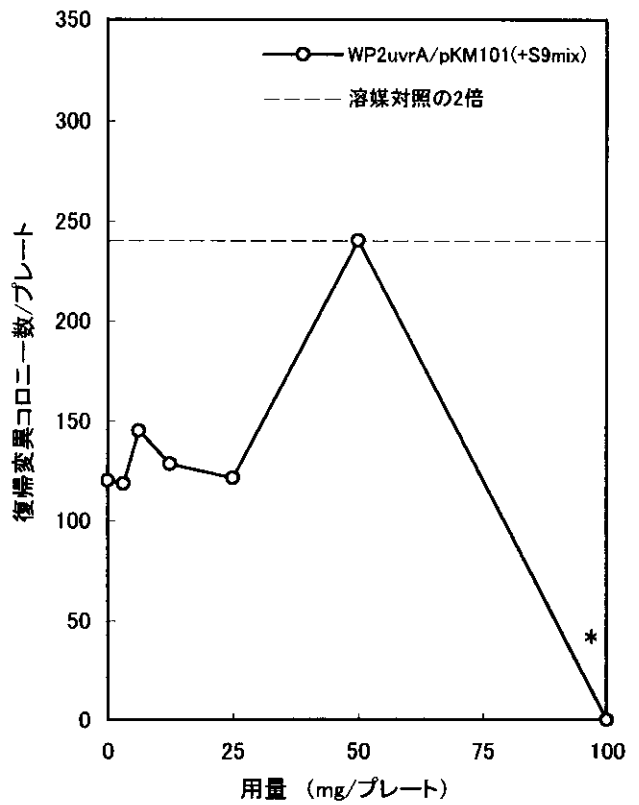


図4-2 木酢液製品のWP2uvrA/pKM101 における量-反応曲線 (確認試験-1)
*: 生育阻害あり

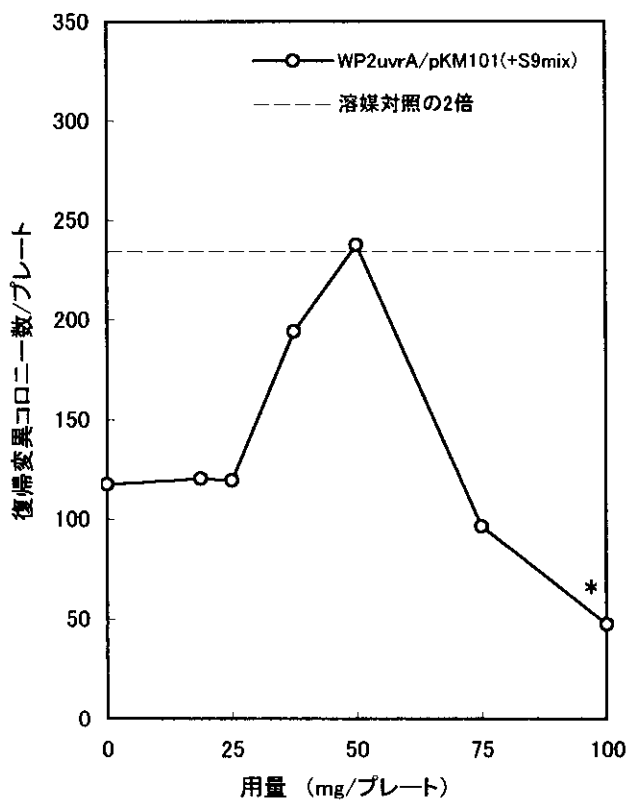


図4-3 木酢液製品のWP2uvrA/pKM101(+S9 mix) における量-反応曲線 (確認試験-2)

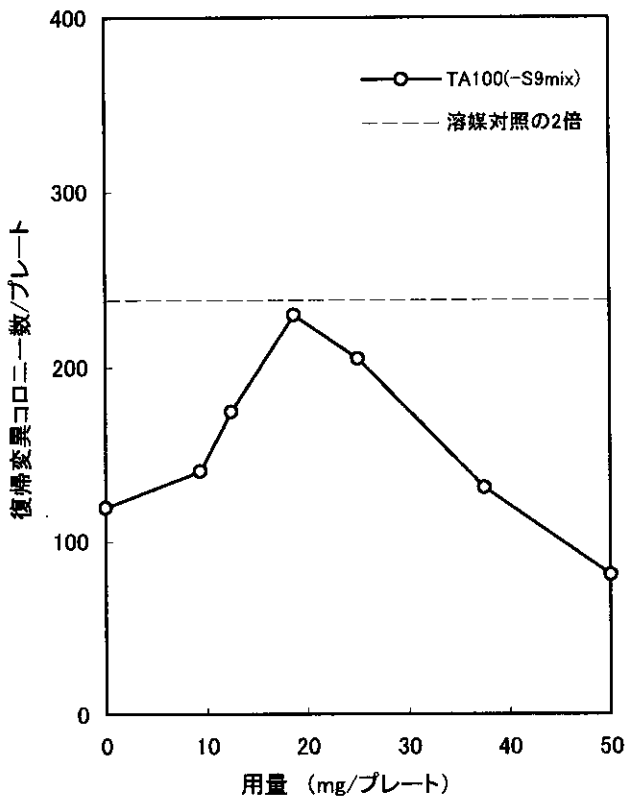


図5-1 濃縮木酢-1のTA100(-S9 mix)における
量-反応曲線 (確認試験-2)

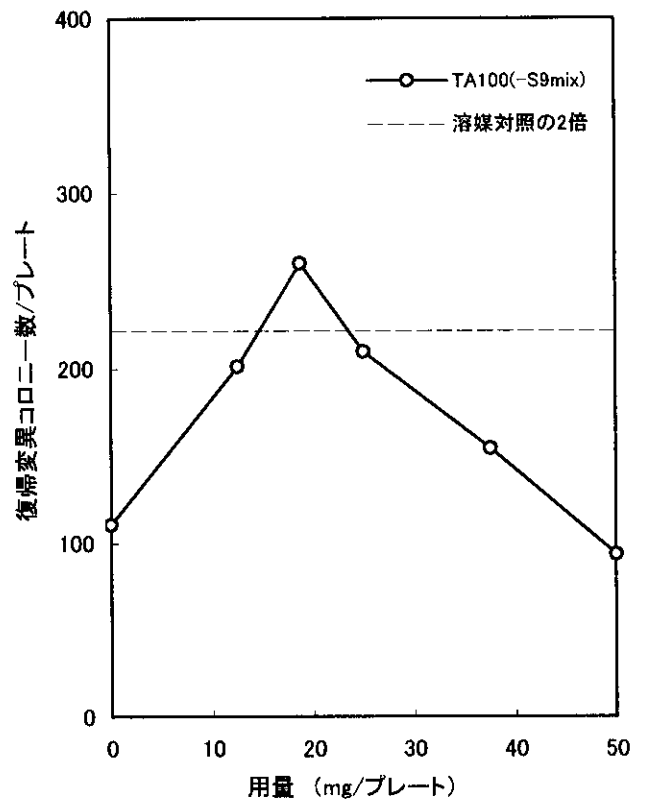


図5-2 濃縮木酢-1のTA100(-S9 mix)における
量-反応曲線 (確認試験-3)

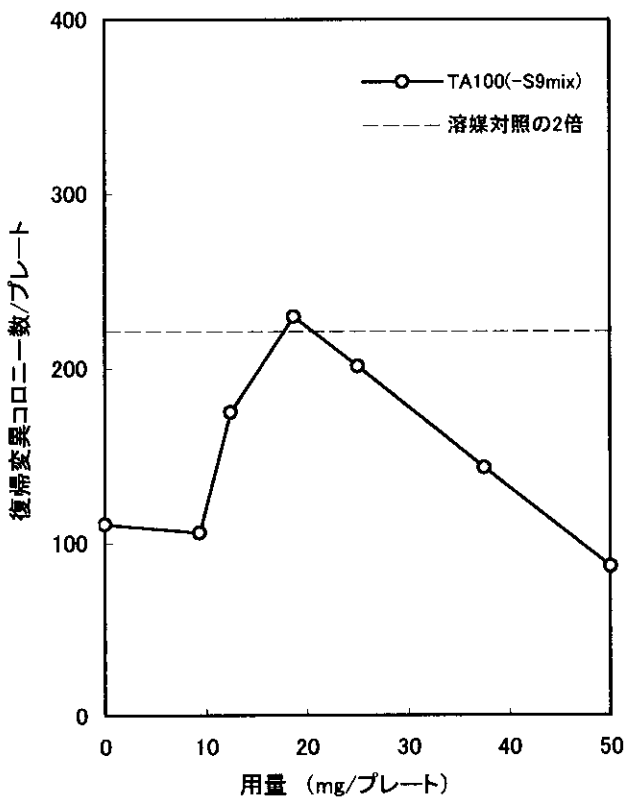


図5-3 濃縮木酢-1のTA100(-S9 mix)における
量-反応曲線 (確認試験-4)

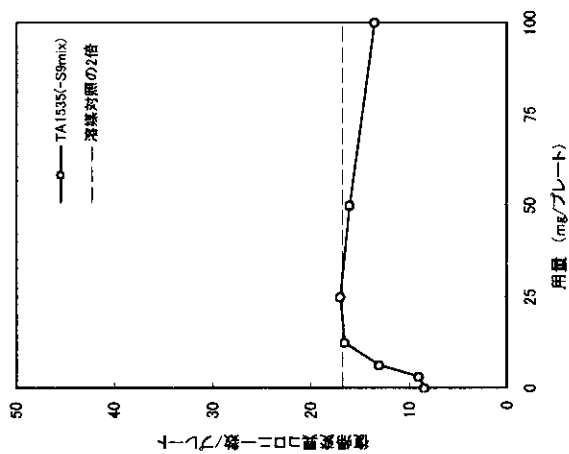


図6-3 濃縮木酢-1のTA1535(-S9 mix)における量-反応曲線 (確認試験-1)

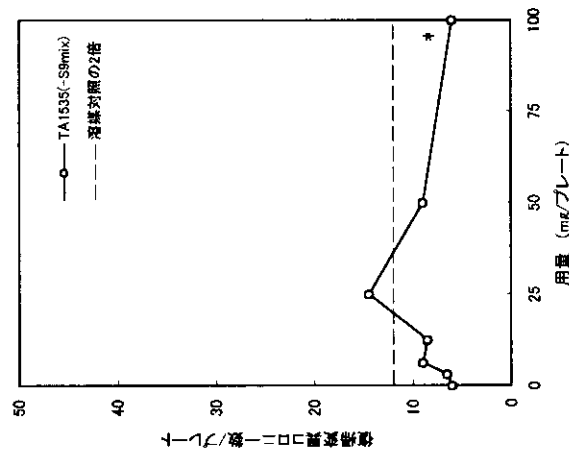


図6-2 濃縮木酢-1のTA1535(-S9 mix)における量-反応曲線 (本試験) *: 生育阻害あり

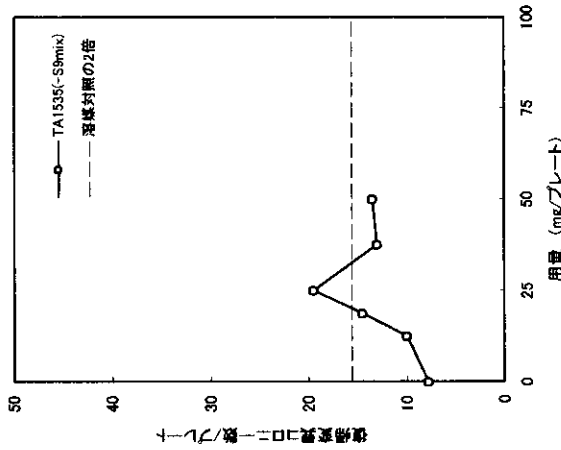


図6-5 濃縮木酢-1のTA1535(-S9 mix)における量-反応曲線 (確認試験-3)

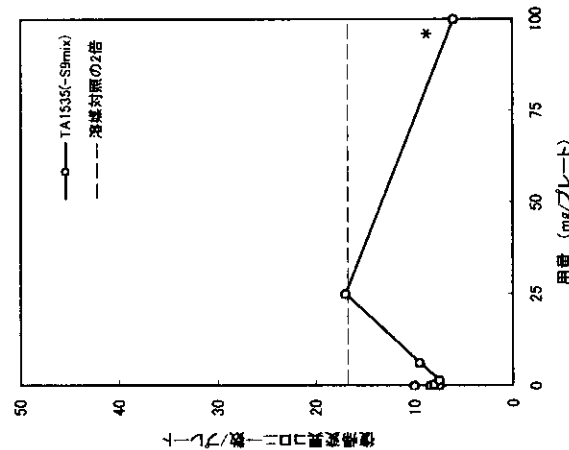


図6-1 濃縮木酢-1のTA1535(-S9 mix)における量-反応曲線 (用量設定試験) *: 生育阻害あり

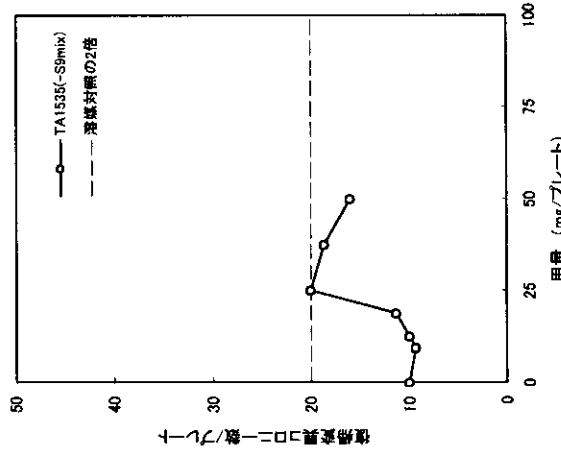


図6-4 濃縮木酢-1のTA1535(-S9 mix)における量-反応曲線 (確認試験-2)

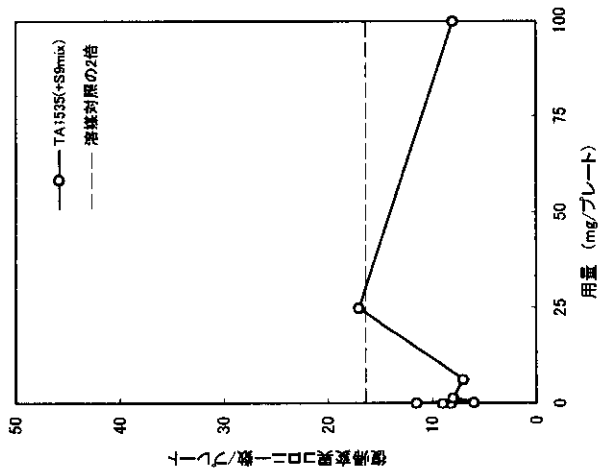


図7-1 濃縮木酢-1のTA1535(+S9 mix)における用量設定試験 (用量設定試験)

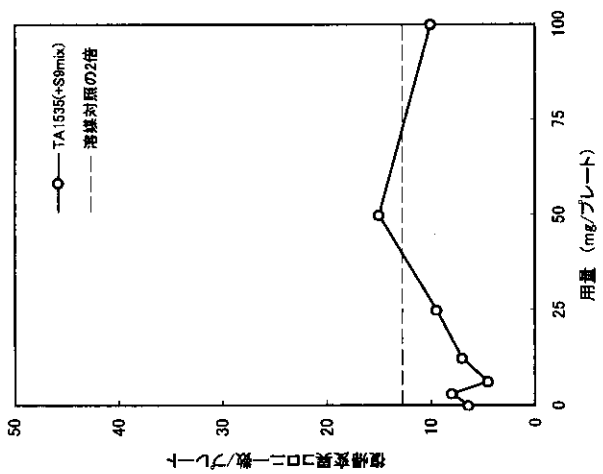


図7-2 濃縮木酢-1のTA1535(+S9 mix)における用量-反応曲線 (本試験)

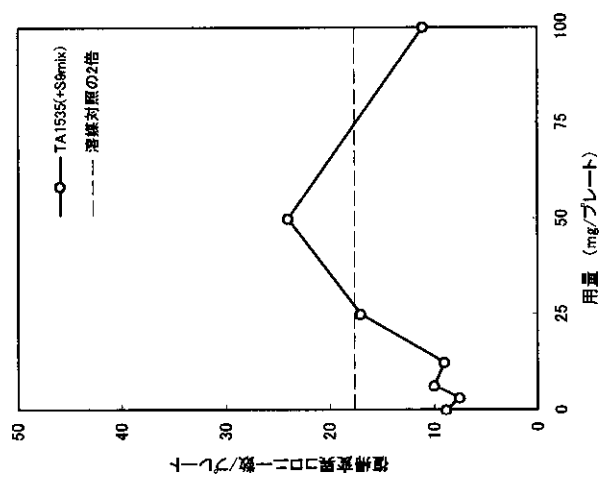


図7-3 濃縮木酢-1のTA1535(+S9 mix)における用量-反応曲線 (確認試験-1)

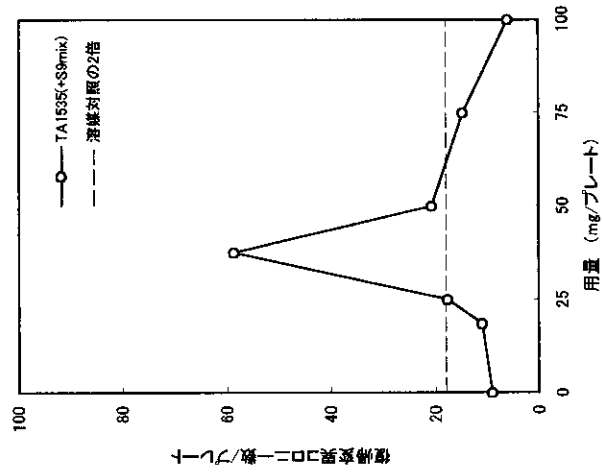


図7-4 濃縮木酢-1のTA1535(+S9 mix)における用量-反応曲線 (確認試験-2)

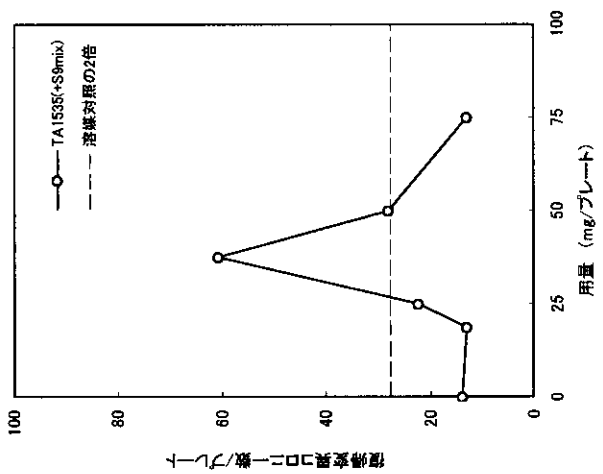


図7-5 濃縮木酢-1のTA1535(+S9 mix)における用量-反応曲線 (確認試験-3)

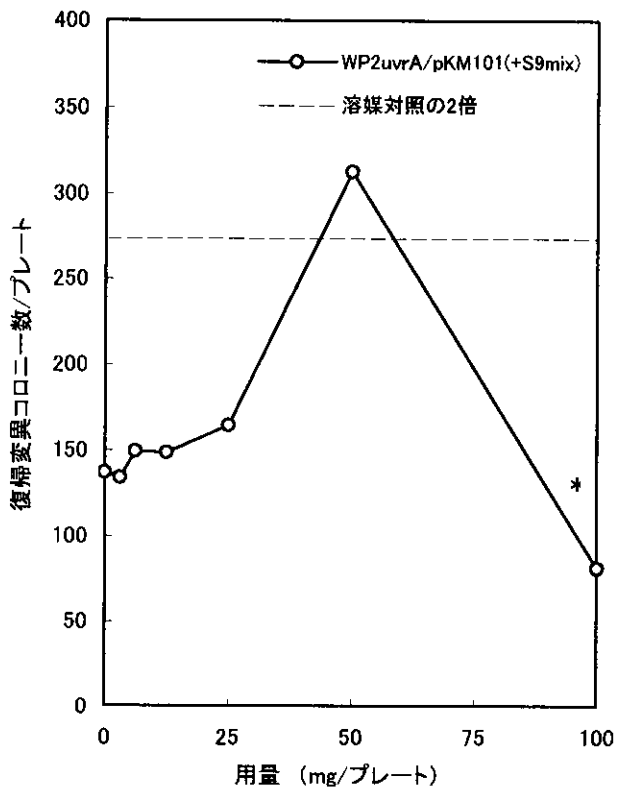


図8-1 濃縮木酢-1のWP2uvrA/pKM101(+S9 mix)における量-反応曲線 (本試験)
*: 生育阻害あり

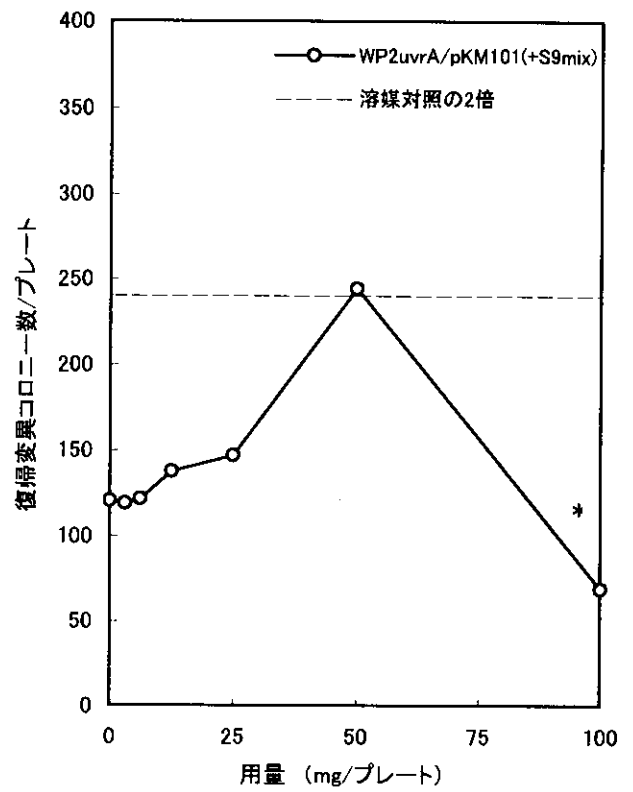


図8-2 濃縮木酢-1のWP2uvrA/pKM101(+S9 mix)における量-反応曲線 (確認試験-1)
*: 生育阻害あり

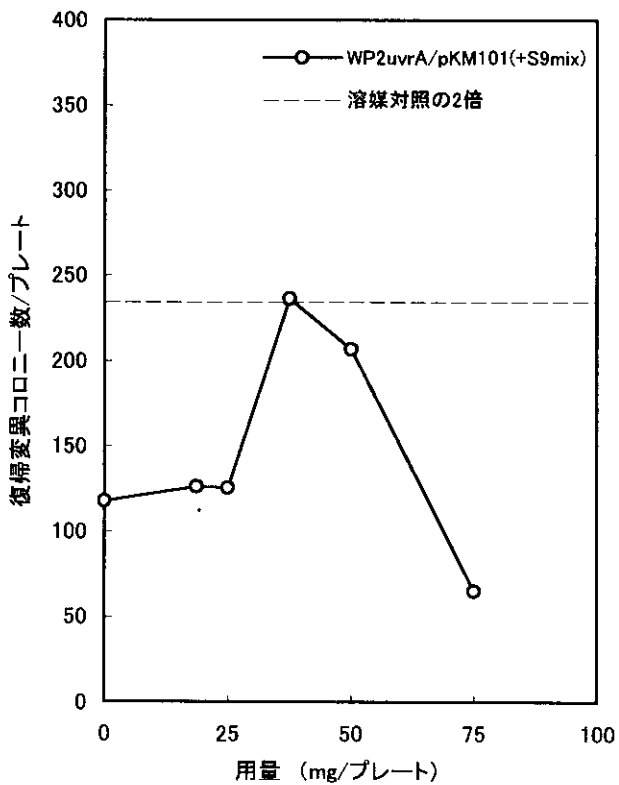


図8-3 濃縮木酢-1のWP2uvrA/pKM101(+S9 mix)における量-反応曲線 (確認試験-2)

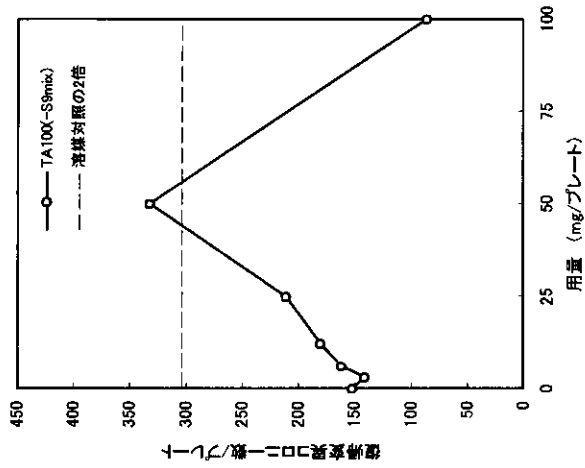


図9-1 濃縮木酢-2のTA100(-S9 mix)における
量-反応曲線 (本試験)

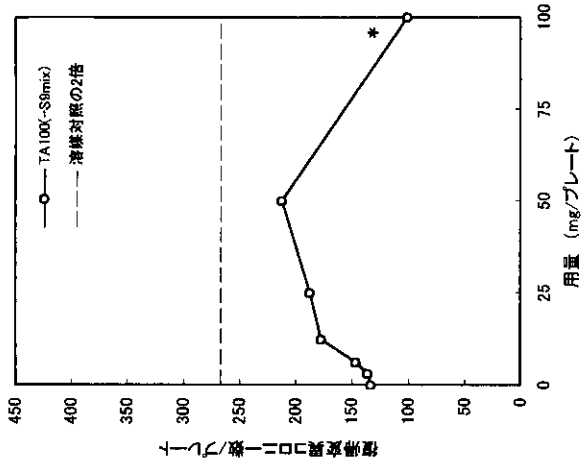


図9-2 濃縮木酢-2のTA100(-S9 mix)における
量-反応曲線 (確認試験-1)
*: 生育阻害あり

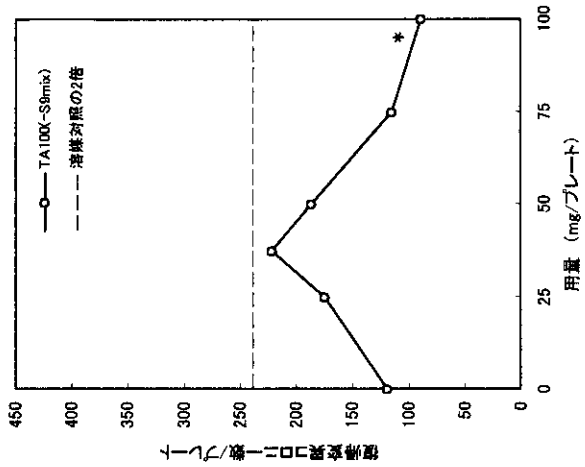


図9-3 濃縮木酢-2のTA100(-S9 mix)における
量-反応曲線 (確認試験-2)
*: 生育阻害あり

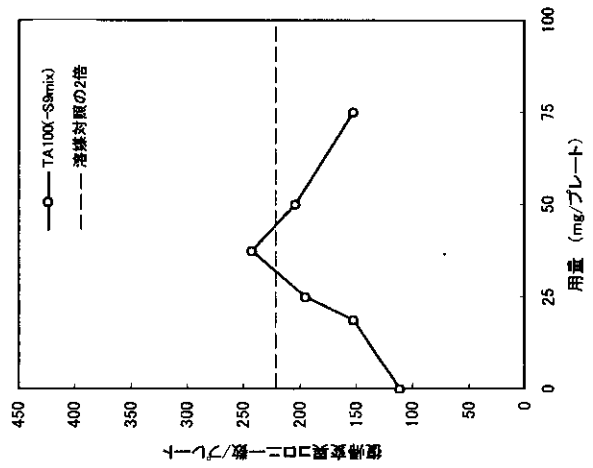


図9-4 濃縮木酢-2のTA100(-S9 mix)における
量-反応曲線 (確認試験-4)

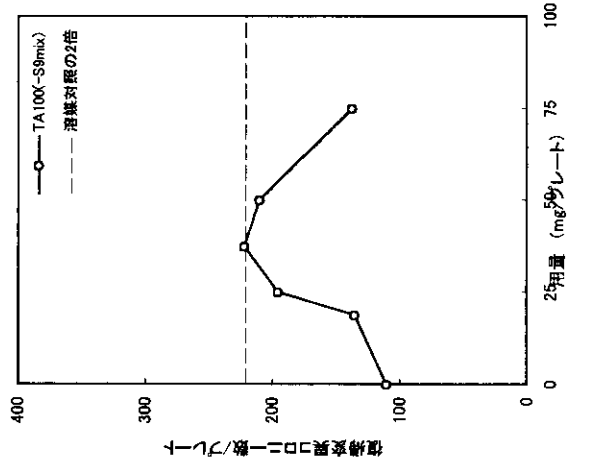


図9-5 濃縮木酢-2のTA100(-S9 mix)における
量-反応曲線 (確認試験-5)

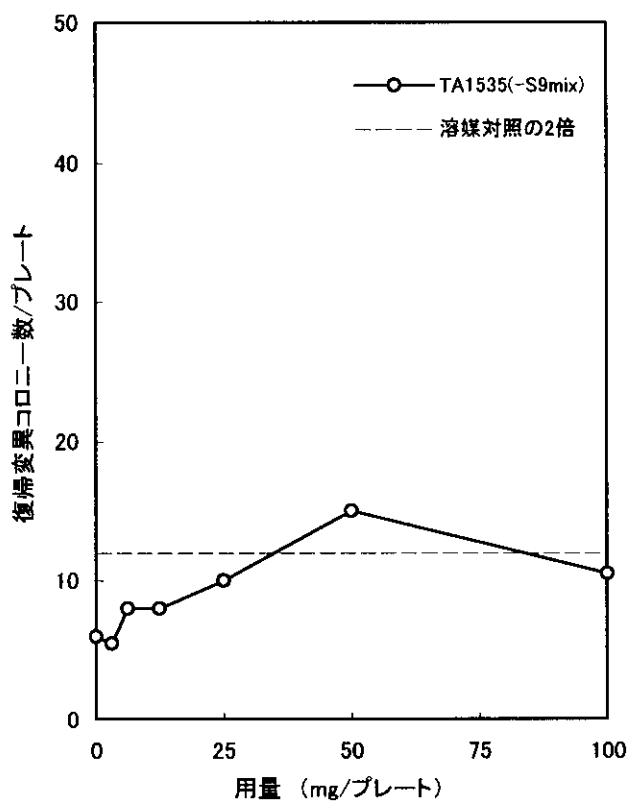


図10-1 濃縮木酢-2のTA1535(-S9 mix)における量-反応曲線 (本試験)

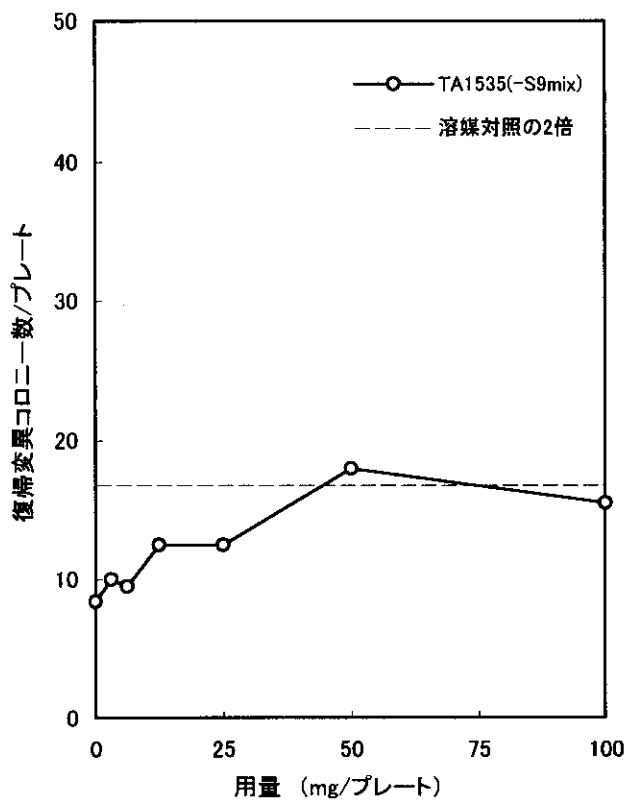


図10-2 濃縮木酢-2のTA1535(-S9 mix)における量-反応曲線 (確認試験-1)

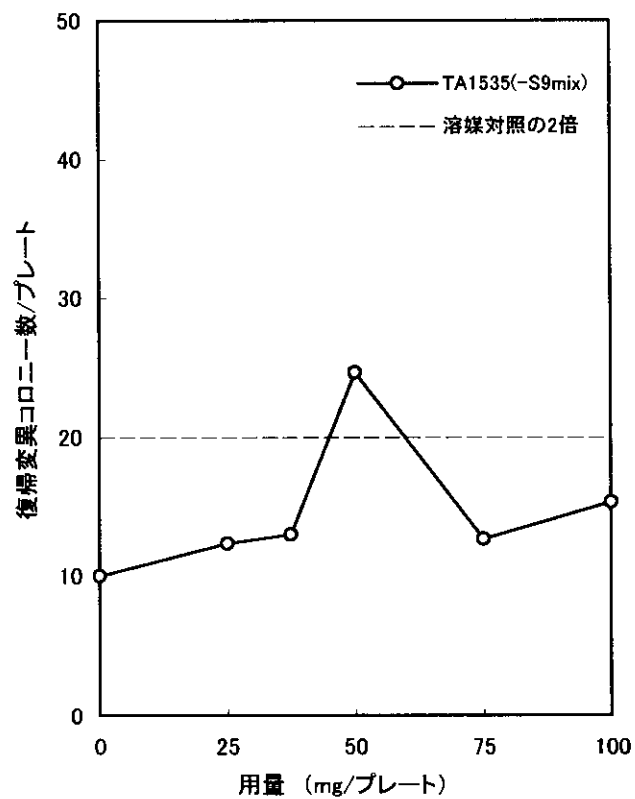


図10-3 濃縮木酢-2のTA1535(-S9 mix)における量-反応曲線 (確認試験-2)

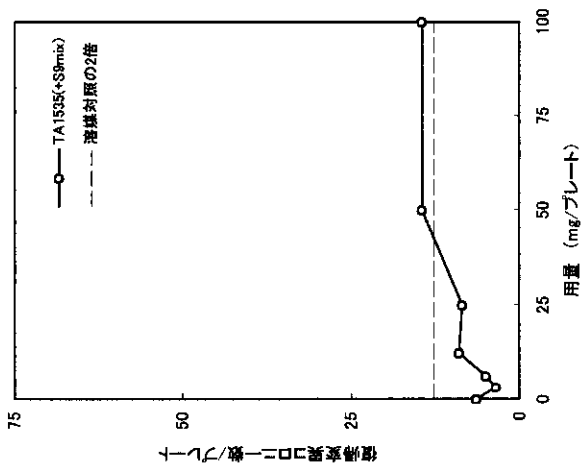


図11-1濃縮木酢-2のTA1535(+S8 mix)における量-反応曲線 (本試験)

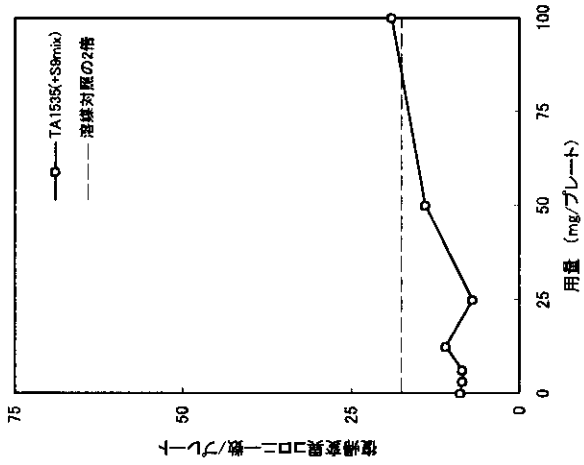


図11-2濃縮木酢-2のTA1535(+S9 mix)における量-反応曲線 (確認試験-1)

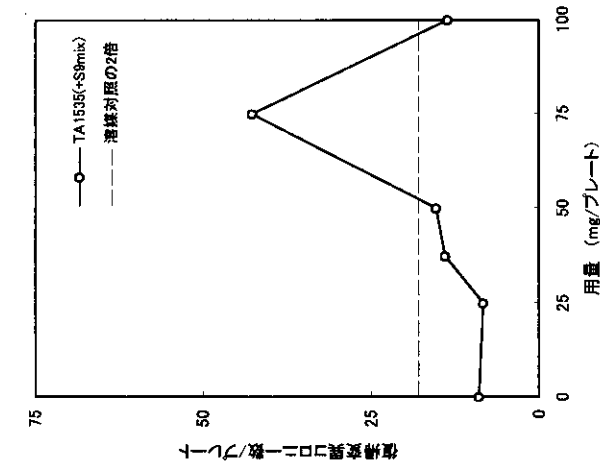


図11-3濃縮木酢-2のTA1535(+S9 mix)における量-反応曲線 (確認試験-2)

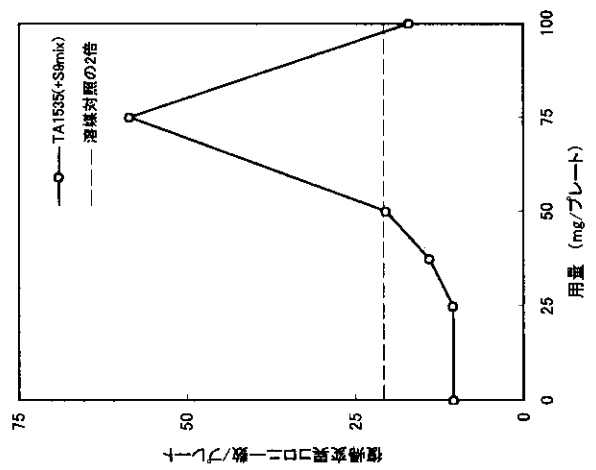


図11-4濃縮木酢-2のTA1535(+S9 mix)における量-反応曲線 (確認試験-3)

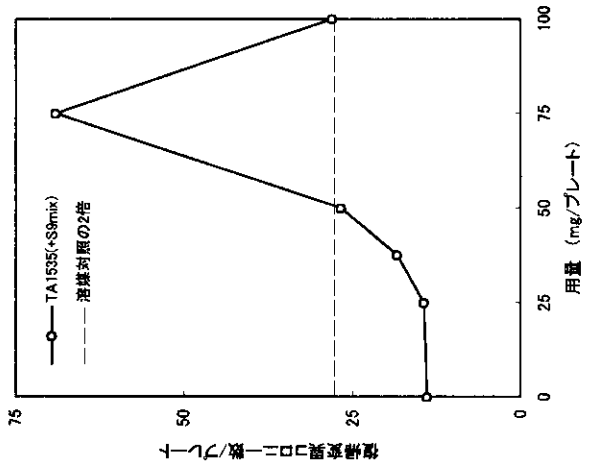


図11-5濃縮木酢-2のTA1535(+S9 mix)における量-反応曲線 (確認試験-4)