

NTP試験結果を用いたBMD法による解析

NTP試験

F344ラット(雄)

Renal tubular cell tumors (adenoma or carcinoma)

| 投与量 Dose(μg/kg bw) | (週5日投与補正) (μg/kg bw/day) | male | | female | |
|-----------------------|-----------------------------|-------|----|--------|---|
| | | group | | group | |
| 0 | 0 | 50 | 1 | 50 | 0 |
| 21 | 15 | 51 | 1 | 51 | 0 |
| 70 | 50 | 51 | 20 | 50 | 2 |
| 210 | 150 | 50 | 36 | 50 | 8 |

溶媒: コーン油

1週間に5回、2年間投与

試算結果

BMS Ver2.3.1

| | | |
|-------|----------------------------|-------------------------|
| BMD | 23.7 | 23.7 |
| BMDL | 16.1 | 18.2 |
| model | LogProbit (nonrestriction) | LogProbit (restriction) |

