

β -クロロプロピオン酸のラット及びマウスを用いた
経口投与によるがん原性試験(混水試験)報告書

試験番号

ラット/0141 ; マウス/0140

PHOTOGRAPHS

PHOTOGRAPHS

- PHOTOGRAPH 1 UTERUS, ENDOMETRIAL STROMAL POLYP (↑)
RAT, FEMALE, 7200ppm, ANIMAL NO.0141-2306
(H&E, X30)
- PHOTOGRAPH 2 UTERUS, ENDOMETRIAL STROMAL SARCOMA (↑)
RAT, FEMALE, 7200ppm, ANIMAL NO.0141-2321
- PHOTOGRAPH 3 UTERUS, ENDOMETRIAL STROMAL SARCOMA (↑)
RAT, FEMALE, 7200ppm, ANIMAL NO.0141-2321
(H&E, X60)
- PHOTOGRAPH 4 UTERUS, ENDOMETRIAL STROMAL SARCOMA (↑)
RAT, FEMALE, 7200ppm, ANIMAL NO.0141-2321
(H&E, X150)
- PHOTOGRAPH 5 STOMACH(FORESTOMACH), SQUAMOUS CELL PAPILOMA (↑)
RAT, MALE, 7200ppm, ANIMAL NO.0141-1317
(H&E, X60)
- PHOTOGRAPH 6 STOMACH(FORESTOMACH), SQUAMOUS CELL CARCINOMA (↑)
RAT, MALE, 7200ppm, ANIMAL NO.0141-1331
(H&E, X60)
- PHOTOGRAPH 7 NASAL CAVITY(LEVEL 1, SEPTUM), NORMAL RESPIRATORY EPITHELIUM (↑)
MOUSE, FEMALE, CONTROL, ANIMAL NO.0140-2006
(H&E, X300)
- PHOTOGRAPH 8 NASAL CAVITY(LEVEL 1, SEPTUM), EOSINOPHILIC CHANGE OF RESPIRATORY
EPITHELIUM (↑)
MOUSE, FEMALE, 16000ppm, ANIMAL NO.0140-2303
(H&E, X300)
- PHOTOGRAPH 9 NASAL CAVITY(LEVEL 3, ETHMOTURBINATE), NORMAL OLFACTORY
EPITHELIUM (↑)
MOUSE, FEMALE, CONTROL, ANIMAL NO.0140-2016
(H&E, X300)
- PHOTOGRAPH 10 NASAL CAVITY(LEVEL 3, ETHMOTURBINATE), EOSINOPHILIC CHANGE OF
OLFACTORY EPITHELIUM (↑)
MOUSE, FEMALE, 16000ppm, ANIMAL NO.0140-2332
(H&E, X300)
- PHOTOGRAPH 11 KIDNEY(PELVIS), NORMAL PELVIS EPITHELIUM (↑)
MOUSE, FEMALE, CONTROL, ANIMAL NO.0140-2019
(H&E, X60)
- PHOTOGRAPH 12 KIDNEY(PELVIS), DESQUAMATION OF PELVIS EPITHELIUM (↑)
MOUSE, FEMALE, 16000ppm, ANIMAL NO.0140-2321
(H&E, X60)



写真 1 子宮
子宮内膜間質性ポリープ (↑)
ラット、雌、7200ppm群、動物NO. 0141-2306
(H&E染色、X16)



写真 2 子宮
子宮内膜間質性肉腫 (↑)
ラット、雌、7200ppm群、動物NO. 0141-2321

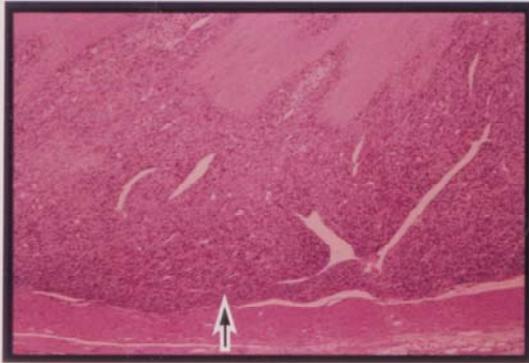


写真 3 子宮
子宮内膜間質性肉腫 (↑)
ラット、雌、7200ppm群、動物NO. 0141-2321
(H&E染色、X32)

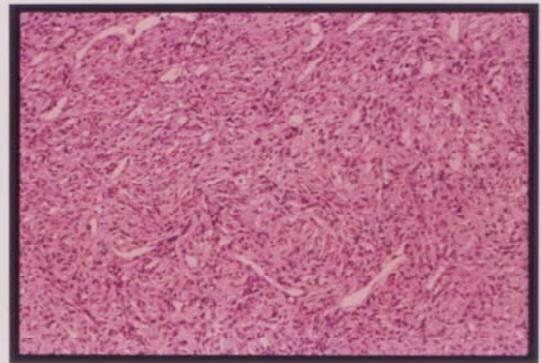


写真 4 子宮
子宮内膜間質性肉腫
ラット、雌、7200ppm群、動物NO. 0141-2321
(H&E染色、X80)

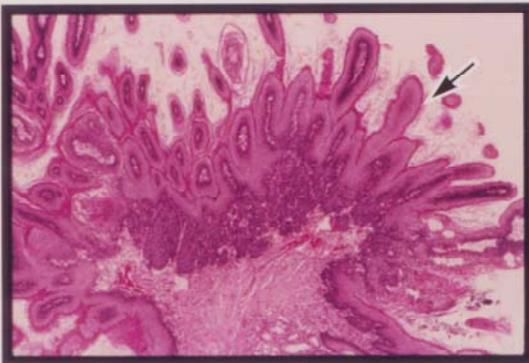


写真 5 胃 (前胃)
扁平上皮乳頭腫 (↑)
ラット、雄、7200ppm群、動物NO. 0141-1317
(H&E染色、X32)

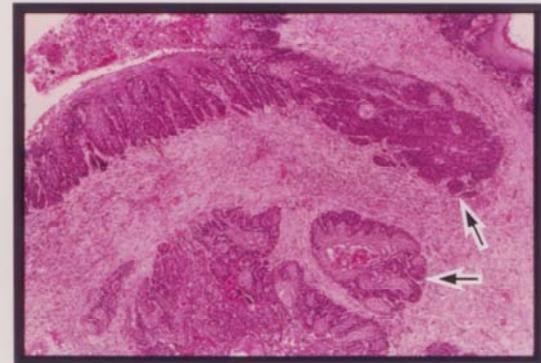


写真 6 胃 (前胃)
扁平上皮癌 (↑)
ラット、雄、7200ppm群、動物NO. 0141-1331
(H&E染色、X32)

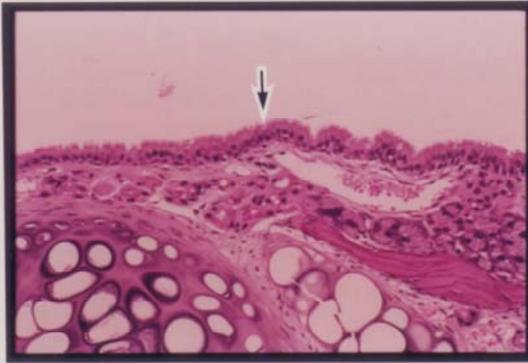


写真 7 鼻腔 (レベル 1、鼻中隔)
正常な呼吸上皮 (↑)
マウス、雌、対照群、動物NO. 0140-2006
(H&E染色、X160)



写真 8 鼻腔 (レベル 1、鼻中隔)
呼吸上皮のエオジン好性変化 (↑)
マウス、雌、16000ppm群、動物NO. 0140-2303
(H&E染色、X160)



写真 9 鼻腔 (レベル 3、篩骨甲介)
正常な嗅上皮 (↑)
マウス、雌、対照群、動物NO. 0140-2016
(H&E染色、X160)



写真 10 鼻腔 (レベル 3、篩骨甲介)
嗅上皮のエオジン好性変化 (↑)
マウス、雌、16000ppm群、動物NO. 0140-2332
(H&E染色、X160)

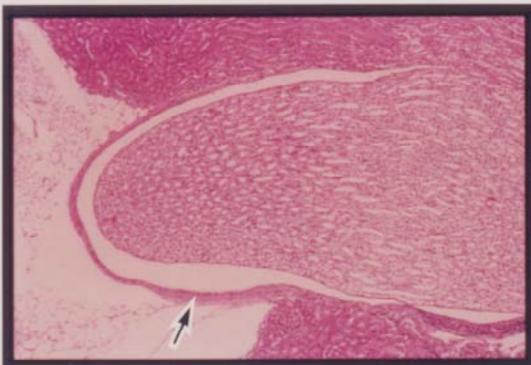


写真 11 腎臓 (腎盂)
正常な腎盂上皮 (↑)
マウス、雌、対照群、動物NO. 0140-2019
(H&E染色、X32)

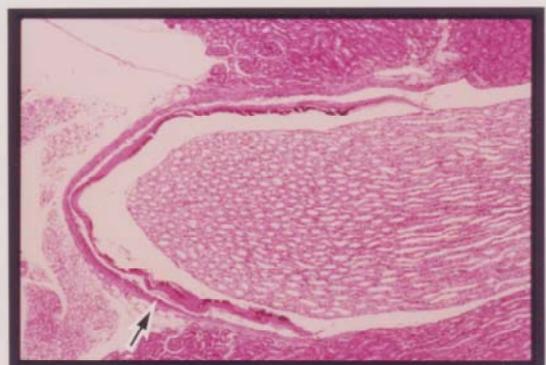


写真 12 腎臓 (腎盂)
腎盂上皮の剥離 (↑)
マウス、雌、16000ppm群、動物NO. 0140-2321
(H&E染色、X32)