

TABLE 14

病理組織学的所見（腫瘍性病変）

試験番号 : 0581
 動物種・系統: RAT F344/DuCr1Cr1j[F344/DuCrj]
 報告書種別 : A1
 性別 : 雄性

病理組織所見: 腫瘍性病変 (総括表)
 全動物 (0-105週)

頁: 1

臓器	所見	群名称 供試動物数	1-0 +0-0 50 ppm	1-0 +0-800 50 ppm	1-0 +0-1600ppm 50	1-200+0-0 50 ppm
【表皮/付属器】						
皮膚/付属器官			<50>	<50>	<50>	<50>
	扁平上皮乳頭腫	2 (4%)	0 (0%)	1 (2%)	0 (0%)	
	毛嚢上皮腫	1 (2%)	1 (2%)	1 (2%)	0 (0%)	
	角化棘細胞腫	1 (2%)	3 (6%)	1 (2%)	4 (8%)	
	皮脂腺腺腫	0 (0%)	0 (0%)	1 (2%)	0 (0%)	
	扁平上皮癌	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	1 (2%)	
皮下組織			<50>	<50>	<50>	<50>
	線維腫	6 (12%)	6 (12%)	3 (6%)	3 (6%)	
	脂肪腫	0 (0%)	0 (0%)	1 (2%)	0 (0%)	
	平滑筋腫	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	2 (4%)	
	脂肪肉腫	1 (2%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	
	悪性線維性組織球腫	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	1 (2%)	
	血管肉腫	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	
【呼吸器系】						
鼻腔			<50>	<50>	<50>	<50>
	腺腫	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	
< a >	a : 当該臓器の検査動物数					
b (c)	b : 腫瘍を持つ動物数 c : b / a * 100					

試験番号 : 0581
 動物種・系統 : RAT F344/DuCr1Cr1j[F344/DuCrj]
 報告書種別 : A1
 性別 : 雄性

病理組織所見 : 腫瘍性病変 (総括表)
 全動物 (0-105週)

頁 : 2

臓器	所見	群名称 供試動物数	I-200+0-800 ppm 50	I-200+0-1600ppm 50	I-400+0-0 ppm 50	I-400+0-800 ppm 50
【表皮／付属器】						
皮膚／付属器官			<50>	<50>	<50>	<50>
	扁平上皮乳頭腫		0 (0%)	0 (0%)	2 (4%)	2 (4%)
	毛嚢上皮腫		3 (6%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
	角化棘細胞腫		3 (6%)	1 (2%)	0 (0%)	2 (4%)
	皮脂腺腺腫		0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
皮下組織	扁平上皮癌		0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	1 (2%)
			<50>	<50>	<50>	<50>
	線維腫		3 (6%)	3 (6%)	2 (4%)	0 (0%)
	脂肪腫		2 (4%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
	平滑筋腫		0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
	脂肪肉腫		0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
	悪性線維性組織球腫		0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
【呼吸器系】	血管肉腫		0 (0%)	0 (0%)	1 (2%)	0 (0%)
			<50>	<50>	<50>	<50>
鼻腔	腺腫		0 (0%)	1 (2%)	0 (0%)	0 (0%)
< a > a : 当該臓器の検査動物数 b (c) b : 腫瘍を持つ動物数 c : b / a * 100						

試験番号 : 0581
 動物種・系統 : RAT F344/DuCr1Cr1j[F344/DuCrj]
 報告書種別 : A1
 性別 : 雄性

病理組織所見 : 腫瘍性病変 (総括表)
 全動物 (0-105週)

頁 : 3

臓器	所見	群名称 供試動物数	I-400+0-1600ppm 50
----	----	--------------	-----------------------

【表皮／付属器】

皮膚／付属器官		<50>
扁平上皮乳頭腫	0 (0%)	
毛嚢上皮腫	0 (0%)	
角化棘細胞腫	1 (2%)	
皮脂腺腺腫	0 (0%)	
扁平上皮癌	0 (0%)	
皮下組織	<50>	
線維腫	2 (4%)	
脂肪腫	0 (0%)	
平滑筋腫	0 (0%)	
脂肪肉腫	0 (0%)	
悪性線維性組織球腫	0 (0%)	
血管肉腫	0 (0%)	

【呼吸器系】

鼻腔	<50>
腺腫	0 (0%)

< a > a : 当該臓器の検査動物数
 b (c) b : 腫瘍を持つ動物数 c : b / a * 100

(HPT085)

BA1S4

試験番号 : 0581
 動物種・系統: RAT F344/DuCr1Cr1j [F344/DuCrj]
 報告書種別 : A1
 性別 : 雄性

病理組織所見: 腫瘍性病変 (総括表)
 全動物 (0-105週)

頁: 4

臓器	所見	群名称 供試動物数	1-0 +0-0 50 ppm	1-0 +0-800 50 ppm	1-0 +0-1600ppm 50	1-200+0-0 50 ppm
【呼吸器系】						
肺	細気管支-肺胞上皮腺腫		<50> 3 (6%)	<50> 1 (2%)	<50> 0 (0%)	<50> 2 (4%)
	細気管支-肺胞上皮癌		0 (0%)	0 (0%)	1 (2%)	1 (2%)
【造血系】						
骨髓	組織球性肉腫		<50> 0 (0%)	<50> 0 (0%)	<50> 0 (0%)	<50> 0 (0%)
	線維肉腫		<50> 0 (0%)	<50> 0 (0%)	<50> 0 (0%)	<50> 1 (2%)
脾臓	単核球性白血病		10 (20%)	9 (18%)	11 (22%)	7 (14%)
【消化器系】						
口腔	扁平上皮癌		<50> 1 (2%)	<50> 1 (2%)	<50> 0 (0%)	<50> 0 (0%)
	エナメル上皮腫: 悪性		<50> 0 (0%)	<50> 0 (0%)	<50> 1 (2%)	<50> 0 (0%)
舌	扁平上皮乳頭腫		<50> 0 (0%)	<50> 0 (0%)	<50> 0 (0%)	<50> 0 (0%)
胃	扁平上皮乳頭腫		<50> 0 (0%)	<50> 0 (0%)	<50> 0 (0%)	<50> 0 (0%)
小腸	平滑筋腫		<50> 0 (0%)	<50> 0 (0%)	<50> 0 (0%)	<50> 0 (0%)
	腺癌		0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	1 (2%)
< a > b (c)	a : 当該臓器の検査動物数 b : 腫瘍を持つ動物数 c : b / a * 100					

試験番号 : 0581
 動物種・系統: RAT F344/DuCr1Cr1j [F344/DuCrj]
 報告書種別 : A1
 性別 : 雄性

病理組織所見: 腫瘍性病変 (総括表)
 全動物 (0-105週)

頁: 5

臓器	所見	群名称 供試動物数	I-200+0-800 ppm 50	I-200+0-1600ppm 50	I-400+0-0 ppm 50	I-400+0-800 ppm 50
【呼吸器系】						
肺	細気管支-肺胞上皮腺腫		<50> 1 (2%)	<50> 0 (0%)	<50> 2 (4%)	<50> 5 (10%)
	細気管支-肺胞上皮癌		1 (2%)	0 (0%)	2 (4%)	0 (0%)
【造血系】						
骨髓	組織球性肉腫		<50> 0 (0%)	<50> 1 (2%)	<50> 0 (0%)	<50> 0 (0%)
	線維肉腫		<50> 0 (0%)	<50> 0 (0%)	<50> 0 (0%)	<50> 0 (0%)
脾臓	単核球性白血病		8 (16%)	6 (12%)	4 (8%)	8 (16%)
【消化器系】						
口腔	扁平上皮癌		<50> 1 (2%)	<50> 0 (0%)	<50> 0 (0%)	<50> 0 (0%)
	エナメル上皮腫: 悪性		<50> 0 (0%)	<50> 0 (0%)	<50> 0 (0%)	<50> 0 (0%)
舌	扁平上皮乳頭腫		<50> 0 (0%)	<50> 1 (2%)	<50> 0 (0%)	<50> 0 (0%)
胃	扁平上皮乳頭腫		<50> 0 (0%)	<50> 2 (4%)	<50> 0 (0%)	<50> 0 (0%)
小腸	平滑筋腫		<50> 0 (0%)	<50> 1 (2%)	<50> 0 (0%)	<50> 0 (0%)
	腺癌		0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
< a > b (c)	a : 当該臓器の検査動物数 b : 腫瘍を持つ動物数 c : b / a * 100					

試験番号 : 0581
 動物種・系統 : RAT F344/DuCr1Cr1j[F344/DuCrj]
 報告書種別 : A1
 性別 : 雄性

病理組織所見 : 腫瘍性病変 (総括表)
 全動物 (0-105週)

頁 : 6

臓器	所見	群名称 供試動物数	I-400+0-1600ppm 50
----	----	--------------	-----------------------

【呼吸器系】

肺			<50>
	細気管支-肺胞上皮腺腫	2	(4%)
	細気管支-肺胞上皮癌	0	(0%)

【造血系】

骨髓			<50>
	組織球性肉腫	0	(0%)
脾臓			<50>
	線維肉腫	0	(0%)
	単核球性白血病	8	(16%)

【消化器系】

口腔			<50>
	扁平上皮癌	0	(0%)
歯			<50>
	エナメル上皮腫：悪性	0	(0%)
舌			<50>
	扁平上皮乳頭腫	0	(0%)
胃			<50>
	扁平上皮乳頭腫	0	(0%)
小腸			<50>
	平滑筋腫	0	(0%)
	腺癌	0	(0%)

< a > a : 当該臓器の検査動物数
 b (c) b : 腫瘍を持つ動物数 c : b / a * 100

試験番号 : 0581
 動物種・系統: RAT F344/DuCr1Cr1j[F344/DuCrj]
 報告書種別 : A1
 性別 : 雄性

病理組織所見: 腫瘍性病変 (総括表)
 全動物 (0-105週)

頁: 7

臓器	所見	群名称 供試動物数	1-0 +0-0 50 ppm	1-0 +0-800 ppm 50	1-0 +0-1600ppm 50	1-200+0-0 50 ppm
【消化器系】						
肝臓	肝細胞腺腫		<50> 1 (2%)	<50> 6 (12%)	<50> 8 (16%)	<50> 15 (30%)
	胆管腺腫		0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
	肝細胞癌		0 (0%)	0 (0%)	4 (8%)	1 (2%)
膵臓	島細胞腺腫		<50> 3 (6%)	<50> 3 (6%)	<50> 1 (2%)	<50> 2 (4%)
	腺房腺腫		0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	1 (2%)
	島細胞腺癌		0 (0%)	1 (2%)	0 (0%)	0 (0%)
【尿路系】						
腎臓	移行上皮癌		<50> 0 (0%)	<50> 0 (0%)	<50> 0 (0%)	<50> 0 (0%)
	腎芽腫		0 (0%)	1 (2%)	0 (0%)	0 (0%)
膀胱	移行上皮乳頭腫		<50> 1 (2%)	<50> 1 (2%)	<50> 0 (0%)	<50> 1 (2%)
	扁平上皮癌		0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
	移行上皮癌		0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
【内分泌系】						
下垂体	腺腫		<50> 5 (10%)	<50> 7 (14%)	<50> 7 (14%)	<50> 4 (8%)

< a > a : 当該臓器の検査動物数
 b (c) b : 腫瘍を持つ動物数 c : b / a * 100

試験番号 : 0581
 動物種・系統: RAT F344/DuCr1Cr1j[F344/DuCrj]
 報告書種別 : A1
 性別 : 雄性

病理組織所見: 腫瘍性病変 (総括表)
 全動物 (0-105週)

頁: 8

臓器	所見	群名称 供試動物数	I-200+0-800 ppm 50	I-200+0-1600ppm 50	I-400+0-0 ppm 50	I-400+0-800 ppm 50
【消化器系】						
肝臓	肝細胞腺腫		<50> 28 (56%)	<50> 45 (90%)	<50> 26 (52%)	<50> 43 (86%)
	胆管腺腫		0 (0%)	1 (2%)	2 (4%)	0 (0%)
	肝細胞癌		6 (12%)	14 (28%)	2 (4%)	12 (24%)
膵臓	島細胞腺腫		<50> 2 (4%)	<50> 4 (8%)	<50> 2 (4%)	<50> 1 (2%)
	腺房腺腫		1 (2%)	0 (0%)	0 (0%)	1 (2%)
	島細胞腺癌		0 (0%)	0 (0%)	1 (2%)	0 (0%)
【尿路系】						
腎臓	移行上皮癌		<50> 0 (0%)	<50> 0 (0%)	<50> 0 (0%)	<50> 0 (0%)
	腎芽腫		0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
膀胱	移行上皮乳頭腫		<50> 0 (0%)	<50> 1 (2%)	<50> 0 (0%)	<50> 2 (4%)
	扁平上皮癌		1 (2%)	0 (0%)	1 (2%)	0 (0%)
	移行上皮癌		0 (0%)	0 (0%)	1 (2%)	0 (0%)
【内分泌系】						
下垂体	腺腫		<50> 5 (10%)	<50> 4 (8%)	<50> 6 (12%)	<50> 1 (2%)

< a > a : 当該臓器の検査動物数
 b (c) b : 腫瘍を持つ動物数 c : b / a * 100

試験番号 : 0581
 動物種・系統: RAT F344/DuCr1j[F344/DuCrj]
 報告書種別 : A1
 性別 : 雄性

病理組織所見: 腫瘍性病変 (総括表)
 全動物 (0-105週)

頁: 9

臓器	所見	群名称 供試動物数	I-400+0-1600ppm 50
----	----	--------------	-----------------------

【消化器系】

肝臓	肝細胞腺腫	46	<50> (92%)
	胆管腺腫	0	(0%)
	肝細胞癌	14	(28%)

膵臓	島細胞腺腫	0	<50> (0%)
	腺房腺腫	0	(0%)
	島細胞腺癌	0	(0%)

【尿路系】

腎臓	移行上皮癌	1	<50> (2%)
	腎芽腫	0	(0%)

膀胱	移行上皮乳頭腫	1	<50> (2%)
	扁平上皮癌	0	(0%)
	移行上皮癌	0	(0%)

【内分泌系】

下垂体	腺腫	2	<50> (4%)
-----	----	---	---------------

< a > a : 当該臓器の検査動物数
 b (c) b : 腫瘍を持つ動物数 c : b / a * 100

試験番号 : 0581
 動物種・系統 : RAT F344/DuCr1Cr1j[F344/DuCrj]
 報告書種別 : A1
 性別 : 雄性

病理組織所見：腫瘍性病変（総括表）
 全動物（0-105週）

頁：10

臓器	所見	群名称 供試動物数	1-0 +0-0 50 ppm	1-0 +0-800 ppm 50	1-0 +0-1600ppm 50	1-200+0-0 50 ppm
【 内 分 泌 系 】						
甲状腺	C-細胞腺腫		<50> 5 (10%)	<50> 6 (12%)	<50> 7 (14%)	<50> 4 (8%)
	濾胞状腺腫		0 (0%)	1 (2%)	1 (2%)	0 (0%)
	C-細胞癌		0 (0%)	1 (2%)	0 (0%)	1 (2%)
	濾胞状腺癌		0 (0%)	1 (2%)	0 (0%)	0 (0%)
副腎	褐色細胞腫		<50> 3 (6%)	<50> 3 (6%)	<50> 5 (10%)	<50> 4 (8%)
	皮質腺腫		0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
	褐色細胞腫：悪性		1 (2%)	2 (4%)	2 (4%)	1 (2%)
【 生 殖 器 系 】						
精巣	間細胞腫		<50> 43 (86%)	<50> 39 (78%)	<50> 43 (86%)	<50> 41 (82%)
乳腺	腺腫		<50> 1 (2%)	<50> 0 (0%)	<50> 0 (0%)	<50> 0 (0%)
	線維腺腫		2 (4%)	1 (2%)	2 (4%)	2 (4%)
包皮／陰核腺	腺腫		<50> 0 (0%)	<50> 1 (2%)	<50> 3 (6%)	<50> 2 (4%)
【 神 経 系 】						
脳	髄膜腫：良性		<50> 0 (0%)	<50> 1 (2%)	<50> 0 (0%)	<50> 0 (0%)
< a > b (c)	a : 当該臓器の検査動物数 b : 腫瘍を持つ動物数 c : b / a * 100					

試験番号 : 0581
 動物種・系統 : RAT F344/DuCr1Cr1j[F344/DuCrj]
 報告書種別 : A1
 性別 : 雄性

病理組織所見：腫瘍性病変（総括表）
 全動物（0-105週）

頁：11

臓器	所見	群名称 供試動物数	I-200+0-800 ppm 50	I-200+0-1600ppm 50	I-400+0-0 ppm 50	I-400+0-800 ppm 50
【 内 分 泌 系 】						
甲状腺			<50>	<50>	<50>	<50>
	C-細胞腺腫		5 (10%)	3 (6%)	5 (10%)	6 (12%)
	濾胞状腺腫		2 (4%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
	C-細胞癌		0 (0%)	1 (2%)	1 (2%)	0 (0%)
	濾胞状腺癌		0 (0%)	0 (0%)	1 (2%)	2 (4%)
副腎			<50>	<50>	<50>	<50>
	褐色細胞腫		2 (4%)	2 (4%)	3 (6%)	1 (2%)
	皮質腺腫		0 (0%)	1 (2%)	0 (0%)	0 (0%)
	褐色細胞腫：悪性		2 (4%)	0 (0%)	0 (0%)	1 (2%)
【 生 殖 器 系 】						
精巣			<50>	<50>	<50>	<50>
	間細胞腫		40 (80%)	41 (82%)	40 (80%)	33 (66%)
乳腺			<50>	<50>	<50>	<50>
	腺腫		0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
	線維腺腫		0 (0%)	1 (2%)	0 (0%)	2 (4%)
包皮／陰核腺			<50>	<50>	<50>	<50>
	腺腫		2 (4%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
【 神 経 系 】						
脳			<50>	<50>	<50>	<50>
	髄膜腫：良性		0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
< a >	a：当該臓器の検査動物数					
b (c)	b：腫瘍を持つ動物数 c：b / a * 100					

試験番号 : 0581
 動物種・系統 : RAT F344/DuCr1Cr1j[F344/DuCrj]
 報告書種別 : A1
 性別 : 雄性

病理組織所見 : 腫瘍性病変 (総括表)
 全動物 (0-105週)

頁 : 12

臓器	所見	群名称 供試動物数	I-400+0-1600ppm 50
----	----	--------------	-----------------------

【 内 分 泌 系 】

甲状腺			<50>
	C-細胞腺腫	4 (8%)	
	濾胞状腺腫	0 (0%)	
	C-細胞癌	1 (2%)	
	濾胞状腺癌	0 (0%)	
副腎			<50>
	褐色細胞腫	4 (8%)	
	皮質腺腫	0 (0%)	
	褐色細胞腫：悪性	0 (0%)	

【 生 殖 器 系 】

精巣			<50>
	間細胞腫	29 (58%)	
乳腺			<50>
	腺腫	0 (0%)	
	線維腺腫	0 (0%)	
包皮／陰核腺			<50>
	腺腫	0 (0%)	

【 神 経 系 】

脳			<50>
	髄膜腫：良性	0 (0%)	

< a > a : 当該臓器の検査動物数
 b (c) b : 腫瘍を持つ動物数 c : b / a * 100

試験番号 : 0581
 動物種・系統 : RAT F344/DuCr1j[F344/DuCrj]
 報告書種別 : A1
 性別 : 雄性

病理組織所見：腫瘍性病変（総括表）
 全動物（0-105週）

頁：13

臓器	所見	群名称 供試動物数	1-0 +0-0 50 ppm	1-0 +0-800 50 ppm	1-0 +0-1600ppm 50	1-200+0-0 50 ppm
【 神 経 系 】						
脳	悪性細網症		<50> 0 (0%)	<50> 1 (2%)	<50> 2 (4%)	<50> 1 (2%)
	膠腫		<50> 0 (0%)	<50> 3 (6%)	<50> 0 (0%)	<50> 1 (2%)
末梢神経	組織球性肉腫		<50> 0 (0%)	<50> 0 (0%)	<50> 0 (0%)	<50> 1 (2%)
【 感 覚 器 / 付 属 器 】						
ハート腺	腺癌		<50> 0 (0%)	<50> 0 (0%)	<50> 0 (0%)	<50> 1 (2%)
耳道腺	外耳道腺腫瘍：良性		<50> 0 (0%)	<50> 0 (0%)	<50> 0 (0%)	<50> 0 (0%)
	外耳道腺腫瘍：悪性		<50> 0 (0%)	<50> 0 (0%)	<50> 0 (0%)	<50> 0 (0%)
【 筋 肉 骨 組 織 】						
骨	骨肉腫		<50> 0 (0%)	<50> 0 (0%)	<50> 1 (2%)	<50> 0 (0%)
滑膜	滑膜肉腫		<50> 0 (0%)	<50> 0 (0%)	<50> 0 (0%)	<50> 0 (0%)
【 体 腔 】						
胸膜	肉腫NOS		<50> 0 (0%)	<50> 0 (0%)	<50> 0 (0%)	<50> 1 (2%)
縦隔	血管肉腫		<50> 0 (0%)	<50> 0 (0%)	<50> 0 (0%)	<50> 1 (2%)
< a > a : 当該臓器の検査動物数 b (c) b : 腫瘍を持つ動物数 c : b / a * 100						

試験番号 : 0581
 動物種・系統: RAT F344/DuCr1j[F344/DuCrj]
 報告書種別 : A1
 性別 : 雄性

病理組織所見: 腫瘍性病変 (総括表)
 全動物 (0-105週)

頁: 14

臓器	所見	群名称 供試動物数	I-200+0-800 ppm 50	I-200+0-1600ppm 50	I-400+0-0 ppm 50	I-400+0-800 ppm 50
【 神 経 系 】						
脳	悪性細網症		<50> 0 (0%)	<50> 0 (0%)	<50> 3 (6%)	<50> 0 (0%)
	膠腫		0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
末梢神経	組織球性肉腫		<50> 0 (0%)	<50> 0 (0%)	<50> 0 (0%)	<50> 0 (0%)
【 感 覚 器 / 付 属 器 】						
ハート腺	腺癌		<50> 0 (0%)	<50> 0 (0%)	<50> 0 (0%)	<50> 0 (0%)
耳道腺	外耳道腺腫瘍: 良性		<50> 0 (0%)	<50> 1 (2%)	<50> 0 (0%)	<50> 0 (0%)
	外耳道腺腫瘍: 悪性		1 (2%)	1 (2%)	0 (0%)	0 (0%)
【 筋 肉 骨 組 織 】						
骨	骨肉腫		<50> 1 (2%)	<50> 0 (0%)	<50> 0 (0%)	<50> 0 (0%)
滑膜	滑膜肉腫		<50> 0 (0%)	<50> 1 (2%)	<50> 0 (0%)	<50> 0 (0%)
【 体 腔 】						
胸膜	肉腫NOS		<50> 0 (0%)	<50> 0 (0%)	<50> 0 (0%)	<50> 0 (0%)
縦隔	血管肉腫		<50> 0 (0%)	<50> 0 (0%)	<50> 0 (0%)	<50> 0 (0%)
< a >	a : 当該臓器の検査動物数					
b (c)	b : 腫瘍を持つ動物数	c : b / a * 100				

試験番号 : 0581
 動物種・系統 : RAT F344/DuCr1Cr1j[F344/DuCrj]
 報告書種別 : A1
 性別 : 雄性

病理組織所見 : 腫瘍性病変 (総括表)
 全動物 (0-105週)

頁 : 15

臓器	所見	群名称 供試動物数	I-400+0-1600ppm 50
----	----	--------------	-----------------------

【 神 経 系 】

脳	悪性細胞腫	<50> 1 (2%)
	膠腫	1 (2%)
末梢神経	組織球性肉腫	<50> 0 (0%)

【 感 覚 器 / 付 属 器 】

ハート腺	腺癌	<50> 0 (0%)
耳道腺	外耳道腺腫瘍：良性	<50> 0 (0%)
	外耳道腺腫瘍：悪性	1 (2%)

【 筋 肉 骨 組 織 】

骨	骨肉腫	<50> 0 (0%)
滑膜	滑膜肉腫	<50> 0 (0%)

【 体 腔 】

胸膜	肉腫NOS	<50> 0 (0%)
縦隔	血管肉腫	<50> 0 (0%)

< a > a : 当該臓器の検査動物数
 b (c) b : 腫瘍を持つ動物数 c : b / a * 100

試験番号 : 0581
 動物種・系統 : RAT F344/DuCr1Cr1j[F344/DuCrj]
 報告書種別 : A1
 性別 : 雄性

病理組織所見 : 腫瘍性病変 (総括表)
 全動物 (0-105週)

頁 : 16

臓器	所見	群名称 供試動物数	1-0 +0-0 50 ppm	1-0 +0-800 ppm 50	1-0 +0-1600ppm 50	1-200+0-0 50 ppm
【 体 腔 】						
腹膜	中皮腫		<50> 1 (2%)	<50> 2 (4%)	<50> 2 (4%)	<50> 0 (0%)
後腹膜	副交感神経節腫 : 良性		<50> 0 (0%)	<50> 0 (0%)	<50> 0 (0%)	<50> 0 (0%)
腸間膜	副交感神経節腫 : 良性		<50> 0 (0%)	<50> 0 (0%)	<50> 0 (0%)	<50> 0 (0%)
< a > b (c)	a : 当該臓器の検査動物数 b : 腫瘍を持つ動物数 c : b / a * 100					

(HPT085)

BA1S4

試験番号 : 0581
 動物種・系統 : RAT F344/DuCr1Cr1j[F344/DuCrj]
 報告書種別 : A1
 性別 : 雄性

病理組織所見 : 腫瘍性病変 (総括表)
 全動物 (0-105週)

頁 : 17

臓器	所見	群名称 供試動物数	I-200+0-800 ppm 50	I-200+0-1600ppm 50	I-400+0-0 ppm 50	I-400+0-800 ppm 50
【 体 腔 】						
腹膜	中皮腫		<50> 2 (4%)	<50> 0 (0%)	<50> 2 (4%)	<50> 0 (0%)
後腹膜	副交感神経節腫 : 良性		<50> 0 (0%)	<50> 1 (2%)	<50> 0 (0%)	<50> 0 (0%)
腸間膜	副交感神経節腫 : 良性		<50> 0 (0%)	<50> 1 (2%)	<50> 0 (0%)	<50> 0 (0%)
< a > b (c)	a : 当該臓器の検査動物数 b : 腫瘍を持つ動物数 c : b / a * 100					

(HPT085)

BA1S4

試験番号 : 0581
動物種・系統 : RAT F344/DuCr1Cr1j[F344/DuCrj]
報告書種別 : A1
性別 : 雄性

病理組織所見 : 腫瘍性病変 (総括表)
全動物 (0-105週)

頁 : 18

臓器	所見	群名称 供試動物数	I-400+0-1600ppm 50
----	----	--------------	-----------------------

【 体 腔 】

腹膜	中皮腫	<50> 1 (2%)
後腹膜	副交感神経節腫 : 良性	<50> 0 (0%)
腸間膜	副交感神経節腫 : 良性	<50> 0 (0%)

< a > a : 当該臓器の検査動物数
b (c) b : 腫瘍を持つ動物数 c : $b / a * 100$

(HPT085)

BA154