

## 除外対象動物を除外した場合の試験結果

(ラット肝中期発がん性試験)

1. 【試験番号 871】 1-フェニルアミノ-4-イソプロピルアミノベンゼン  
(除外対象動物番号 1303)表 1 1-フェニルアミノ-4-イソプロピルアミノベンゼンの肝中期発がん性試験における  
肝重量結果及び免疫組織化学的検査結果

群	有効 動物数	最終体重 g	肝臓重量		GST-P 陽性細胞巢	
			g	%	no./cm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup> /cm <sup>2</sup>
媒体対照	22	263	6.529	2.683	5.385	0.427
4 mg/kg	22	264	6.802 △	2.775 ▲	5.773	0.443
15 mg/kg	21	264	7.963 ▲	3.239 ▲	4.282	0.302 ▽
60 mg/kg	18	254	10.929 ▲	4.657 ▲	7.596 ▲	0.488
陽性対照	21	275 ▲	8.452 ▲	3.364 ▲	10.752 ▲	0.937 ▲

△▽ p&lt;0.05, ▼▲ p&lt;0.01.

各値は平均値を示す。

2. 【試験番号 880】 *m*-クロロフェノール  
(除外対象動物番号 1305, 1311)表 2 *m*-クロロフェノールの肝中期発がん性試験における肝臓重量結果

投与量 (mg/kg/day)	検索 匹数	剖検時体重 <sup>a</sup> (g)	肝臓絶対重量 (g)	肝臓相対重量 (%)
0	22	251 ± 16	6.571 ± 0.808	2.630 ± 0.393
180	21	253 ± 9	6.694 ± 0.620	2.640 ± 0.208
360	21	251 ± 13	7.191 ± 1.201	2.874 ± 0.505**
720	16	233 ± 9**	6.773 ± 0.536	2.909 ± 0.175**
PB 25	21	264 ± 11**	8.367 ± 0.473**	3.168 ± 0.115**

a : The value presented were obtained after the animals were fasted overnight.

\*\* : Significantly different from control group at P&lt;0.01.

表 3 *m*-クロロフェノールの肝中期発がん性試験における免疫組織化学的検査結果

投与量 (mg/kg/day)	検索 匹数	GST-P 陽性細胞巢	
		陽性細胞巢数 (No./cm <sup>2</sup> )	陽性細胞巢面積 (mm <sup>2</sup> /cm <sup>2</sup> )
0	22	5.196 ± 2.005	0.441 ± 0.209
180	21	6.053 ± 2.083	0.523 ± 0.248
360	21	5.417 ± 2.326	0.450 ± 0.240
720	16	5.531 ± 2.107	0.460 ± 0.186
PB 25	21	10.373 ± 2.247**	0.980 ± 0.360**

\*\* : Significantly different from control group at P&lt;0.01.

3. 【試験番号 927】 5-クロロ-2-ニトロアニリン  
(除外対象動物番号 1319)

表 4 5-クロロ-2-ニトロアニリンの肝中期発がん性試験における肝臓重量結果

投与量 (mg/kg/day)	有効 動物数	剖検時体重 <sup>a</sup> (g)	肝臓絶対重量 (g)	肝臓相対重量 (%)
0	19	247 ± 15	6.045 ± 0.659	2.448 ± 0.250
50	21	248 ± 14	6.984 ± 0.551**	2.815 ± 0.141**
100	19	235 ± 13*	7.261 ± 0.720**	3.086 ± 0.253**
200	18	228 ± 14**	8.152 ± 0.830**	3.570 ± 0.261**
PB 25	21	249 ± 16	7.766 ± 0.530**	3.120 ± 0.134**

<sup>a</sup> : The value presented were obtained after the animals were fasted overnight.

\* : Significantly different from control group at p<0.05.

\*\* : Significantly different from control group at p<0.01.

表 5 5-クロロ-2-ニトロアニリンの肝中期発がん性試験における免疫組織化学的検査結果

投与量 (mg/kg/day)	有効 動物数	GST-P 陽性細胞巢	
		陽性細胞巢数 (No./cm <sup>2</sup> )	陽性細胞巢面積 (mm <sup>2</sup> /cm <sup>2</sup> )
0	19	4.044 ± 1.752	0.342 ± 0.168
50	21	2.600 ± 1.071*	0.199 ± 0.113**
100	19	1.791 ± 0.851**	0.135 ± 0.082**
200	18	0.821 ± 0.269**	0.038 ± 0.026**
PB 25	21	7.454 ± 2.125**	0.727 ± 0.289**

\* : Significantly different from control group at p<0.05.

\*\* : Significantly different from control group at p<0.01.