

別表 1 - 1 染色体異常試験の結果（短時間処理法）

被験物質の名称： ブメトリゾール

処理時間 (hr)	S9 mix	被験物質 の用量 (mg/mL)	染色体構造異常の数（出現頻度%）							ギャップの 出現数	細胞増殖率 (%)	染色体の数的異常の細胞数（出現頻度%）			
			観察細胞数	染色分体切断	染色分体交換	染色体切断	染色体交換	その他	総異常数（%）			観察細胞数	倍数体	その他	総異常細胞数 (%)
6-18	-	陰性対照 (DMSO)	100	1	0	0	0	0	1	0	100	100	0	0	0
			100	0	0	0	0	0	0	0		100	0	0	0
			200	1	0	0	0	0	1 (0.5)	0		200	0	0	0 (0)
6-18	-	0.150 [†]	100	0	0	0	0	0	0	0	95	100	1	0	1
			100	0	0	0	0	0	0	0		100	0	0	0
			200	0	0	0	0	0	0 (0)	0		200	1	0	1 (0.5)
6-18	-	0.300 [†]	100	0	0	0	0	0	0	0	95	100	0	0	0
			100	1	0	0	0	0	1	0		100	0	0	0
			200	1	0	0	0	0	1 (0.5)	0		200	0	0	0 (0)
6-18	-	0.600 [†]	100	0	0	0	0	0	0	0	89	100	0	0	0
			100	0	0	0	0	0	0	0		100	0	0	0
			200	0	0	0	0	0	0 (0)	0		200	0	0	0 (0)
6-18	-	1.200 [†]	100	1	0	0	0	0	1	0	48	100	2	0	2
			100	0	0	0	0	0	0	0		100	1	0	1
			200	1	0	0	0	0	1 (0.5)	0		200	3	0	3 (1.5)
6-18	-	2.400 [†]	100	0	1	0	0	0	1	0	34	100	0	0	0
			100	0	0	0	0	0	0	0		100	2	0	2
			200	0	1	0	0	0	1 (0.5)	0		200	2	0	2 (1.0)
6-18	-	陽性対照 (MMC) 0.0001	100	32	39	0	0	0	55	0	88	100	0	0	0
			100	21	36	0	0	0	50	0		100	0	0	0
			200	53	75	0	0	0	105 (52.5)	0		200	0	0	0 (0)

〔備考〕

1. 処理時間の欄には、処理時間一回復時間の順に記入すること。
2. 被験物質の用量は、低い方から順に記入すること。
3. 溶媒、陰性対照物質を括弧内に記入する。物質名を略称で記入した場合には、欄外にその名称を記入すること。
4. 各群のプレートごとのデータを1及び2行目に記入し、その合計を3行目に記入すること。
5. 被験物質の析出が認められた場合、その用量に†印を付すこと。
6. 細胞毒性のために染色体の観察が不能であった用量を表記する場合は、観察細胞数の欄にTOXを記入すること。
7. その他の欄を用いる場合は、その内容を欄外に記入すること。

DMSO; Dimethylsulfoxide
MMC; Mitomycin C

別表 1 - 2 染色体異常試験の結果（短時間処理法）

被験物質の名称： ブメトリゾール

処理時間 (hr)	S9 mix	被験物質 の用量 (mg/mL)	染色体構造異常の数（出現頻度%）							ギャップの 出現数	細胞増殖率 (%)	染色体の数的異常の細胞数（出現頻度%）			
			観察細胞数	染色体分体切斷	染色体分体交換	染色体切斷	染色体交換	その他	総異常数 (%)			観察細胞数	倍数体	その他	総異常細胞数 (%)
6-18	+	陰性対照 (DMSO)	100	0	0	0	0	0	0	0	100	100	0	0	0
			100	0	0	0	0	0	0	0		100	1	0	1
			200	0	0	0	0	0	0 (0)	0		200	1	0	1 (0.5)
6-18	+	0.150 [†]	100	0	0	0	0	0	0	0	96	100	0	0	0
			100	0	0	0	0	0	0	0		100	1	0	1
			200	0	0	0	0	0	0 (0)	0		200	1	0	1 (0.5)
6-18	+	0.300 [†]	100	1	1	0	0	0	2	0	91	100	0	0	0
			100	0	0	0	0	0	0	0		100	0	0	0
			200	1	1	0	0	0	2 (1.0)	0		200	0	0	0 (0)
6-18	+	0.600 [†]	100	1	0	0	0	0	1	0	85	100	0	0	0
			100	0	0	0	0	0	0	0		100	0	0	0
			200	1	0	0	0	0	1 (0.5)	0		200	0	0	0 (0)
6-18	+	1.200 [†]	100	0	0	0	0	0	0	0	51	100	1	0	1
			100	0	0	0	0	0	0	0		100	2	0	2
			200	0	0	0	0	0	0 (0)	0		200	3	0	3 (1.5)
6-18	+	2.400 [†]	100	0	0	0	0	0	0	0	34	100	2	0	2
			100	0	0	0	0	0	0	0		100	1	0	1
			200	0	0	0	0	0	0 (0)	0		200	3	0	3 (1.5)
6-18	+	陽性対照 (DMN) 0.500	100	32	63	0	1	0	73	0	85	100	0	0	0
			100	34	61	0	1	0	72	0		100	0	0	0
			200	66	124	0	2	0	145 (72.5)	0		200	0	0	0 (0)

【備考】

1. 処理時間の欄には、処理時間一回復時間の順に記入すること。
2. 被験物質の用量は、低い方から順に記入すること。
3. 溶媒、陰性対照物質を括弧内に記入する。物質名を略称で記入した場合には、欄外にその名称を記入すること。
4. 各群のプレートごとのデータを1及び2行目に記入し、その合計を3行目に記入すること。
5. 被験物質の析出が認められた場合、その用量に†印を付すこと。
6. 細胞毒性のために染色体の観察が不能であった用量を表記する場合は、観察細胞数の欄にTOXを記入すること。
7. その他の欄を用いる場合は、その内容を欄外に記入すること。

DMSO; Dimethylsulfoxide
DMN; Dimethylnitrosamine

別表 2-1 染色体異常試験の結果（連続処理法）

被験物質の名称： ブメトリゾール

処理時間 (hr)	被験物質 の用量 (mg/mL)	染色体構造異常の数（出現頻度%）							ギャップの 出現数	細胞増殖率 (%)	染色体の数的異常の細胞数（出現頻度%）			
		観察細胞数	染色体分断	染色体分断交換	染色体切断	染色体交換	その他	総異常数 (%)			観察細胞数	倍数体	その他	総異常細胞数 (%)
24-0	陰性対照 (DMSO)	100	0	0	0	0	0	0	0	100	100	0	0	0
		100	0	1	0	0	0	1	0		100	0	0	0
		200	0	1	0	0	0	1 (0.5)	0		200	0	0	0 (0)
24-0	0.075 [†]	100	0	0	0	0	0	0	0	97	100	0	0	0
		100	0	0	0	0	0	0	0		100	0	0	0
		200	0	0	0	0	0	0 (0)	0		200	0	0	0 (0)
24-0	0.150 [†]	100	0	0	0	1	0	1	0	92	100	1	0	1
		100	1	0	0	0	0	1	0		100	1	0	1
		200	1	0	0	1	0	2 (1.0)	0		200	2	0	2 (1.0)
24-0	0.300 [†]	100	0	1	0	0	0	1	0	88	100	0	0	0
		100	0	0	0	0	0	0	0		100	1	0	1
		200	0	1	0	0	0	1 (0.5)	0		200	1	0	1 (0.5)
24-0	0.600 [†]	100	0	0	0	0	0	0	0	62	100	1	0	1
		100	1	0	0	0	0	1	0		100	2	0	2
		200	1	0	0	0	0	1 (0.5)	0		200	3	0	3 (1.5)
24-0	1.200 [†]	100	0	0	0	0	0	0	0	34	100	2	0	2
		100	0	0	0	0	0	0	0		100	0	0	0
		200	0	0	0	0	0	0 (0)	0		200	2	0	2 (1.0)
24-0	陽性対照 (MMC) 0.00005	100	20	26	0	0	0	44	0	88	100	0	0	0
		100	20	30	0	0	0	43	0		100	0	0	0
		200	40	56	0	0	0	87 (43.5)	0		200	0	0	0 (0)

〔備考〕

1. 処理時間の欄には、処理時間－回復時間の順に記入すること。
2. 被験物質の用量は、低い方から順に記入すること。
3. 溶媒、陰性対照物質を括弧内に記入する。物質名を略称で記入した場合には、欄外にその名称を記入すること。
4. 各群のプレートごとのデータを1及び2行目に記入し、その合計を3行目に記入すること。
5. 被験物質の析出が認められた場合、その用量に†印を付すこと。
6. 細胞毒性のために染色体の観察が不能であった用量を表記する場合は、観察細胞数の欄にTOXを記入すること。
7. その他の欄を用いる場合は、その内容を欄外に記入すること。

DMSO; Dimethylsulfoxide
MMC; Mitomycin C