

表 1 . 喉頭内HGF残留量

( ng/g tissue )

個体 No.	投与 5 分後	12 時間後	24 時間後	3 日後	7 日後
No.1	62824.93	896.02	213.00	BLOQ	BLOQ
No.2	42891.10	1971.85	594.19	2.66	BLOQ
No.3	52558.42	4274.17	367.21	2.06	BLOQ
No.4	49234.86	226.71	255.29	4.14	1.98
No.5	42076.45	1838.95	201.73	6.94	2.49
No.6	50780.65	1050.88	112.74	29.17	2.20
平均 ± SD	50061.07 ± 7556.66	1709.76 ± 1411.19	290.69 ± 170.20	7.79 ± 10.65	1.71 ± 0.63
CV (%)	15.09	82.54	58.55	136.74	36.66

BLOQ: 定量下限未滿

表 2 . HGF血中濃度

(ng/mL)

個体 No.	投与 5 分後	12 時間後	24 時間後
No.1	BLOQ	BLOQ	BLOQ
No.2	BLOQ	BLOQ	BLOQ
No.3	BLOQ	BLOQ	BLOQ
No.4	0.736	BLOQ	BLOQ
No.5	BLOQ	BLOQ	BLOQ
No.6	0.767	BLOQ	BLOQ

BLOQ: 定量下限未滿

表 3 . 内視鏡所見

声帯腫脹の有無 (HGF 投与声帯/生理食塩水投与声帯) + :有 - :無

ラット	投与直後	1時間後	3時間後	6時間後	12時間後	24時間後	3日後	7日後
A	+ / +	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
B	+ / +	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
C	+ / +	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
D	+ / +	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
E	+ / +	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
F	+ / +	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -

声帯発赤の有無 (HGF 投与声帯/生理食塩水投与声帯) + :有 - :無

ラット	投与直後	1時間後	3時間後	6時間後	12時間後	24時間後	3日後	7日後
A	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
B	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
C	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
D	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
E	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
F	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -

表 4 . 組織所見

声帯腫脹の有無  
(KP-100投与声帯/生理食塩水投与声帯) + :有 - :無

ラット	24時間後	3日後	7日後
A	- / -	- / -	- / -
B	- / -	- / -	- / -
C	- / -	- / -	- / -
D	- / -	- / -	- / -
E	- / -	- / -	- / -
F	- / -	- / -	- / -

声帯内への炎症細胞浸潤の有無  
(KP-100投与声帯/生理食塩水投与声帯) + :有 - :無

ラット	24時間後	3日後	7日後
A	- / -	- / -	- / -
B	- / -	- / -	- / -
C	- / -	- / -	- / -
D	- / -	- / -	- / -
E	- / -	- / -	- / -
F	- / -	- / -	- / -