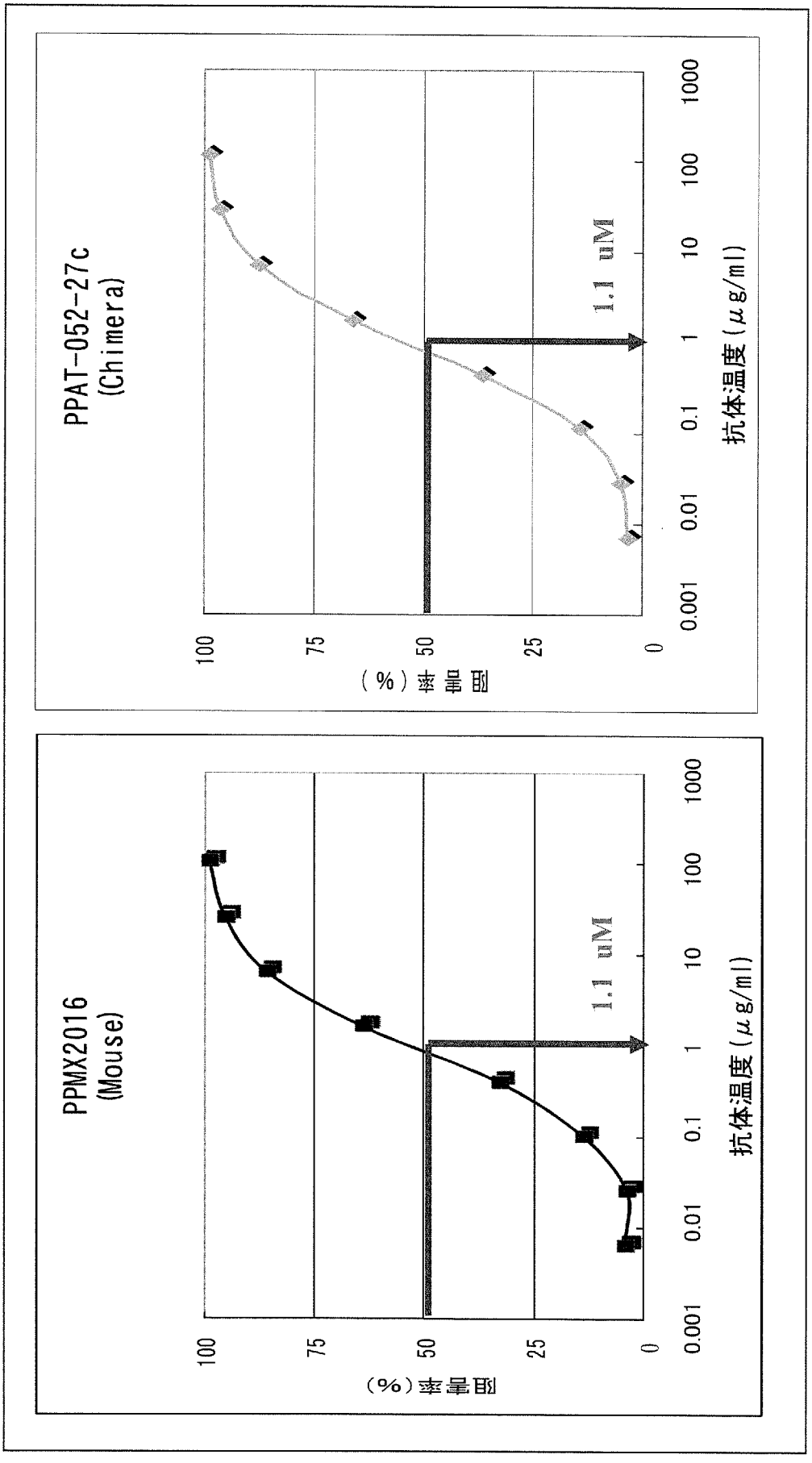
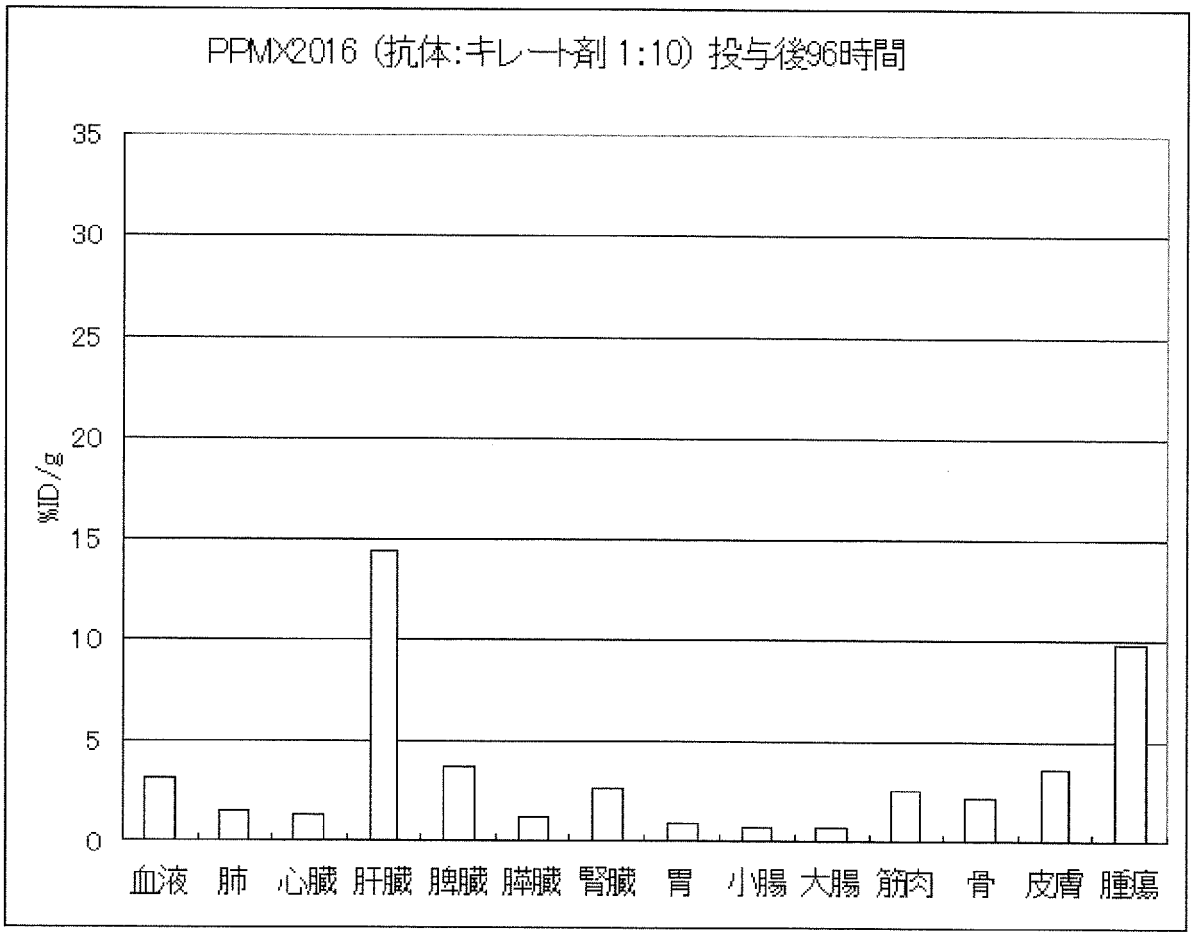
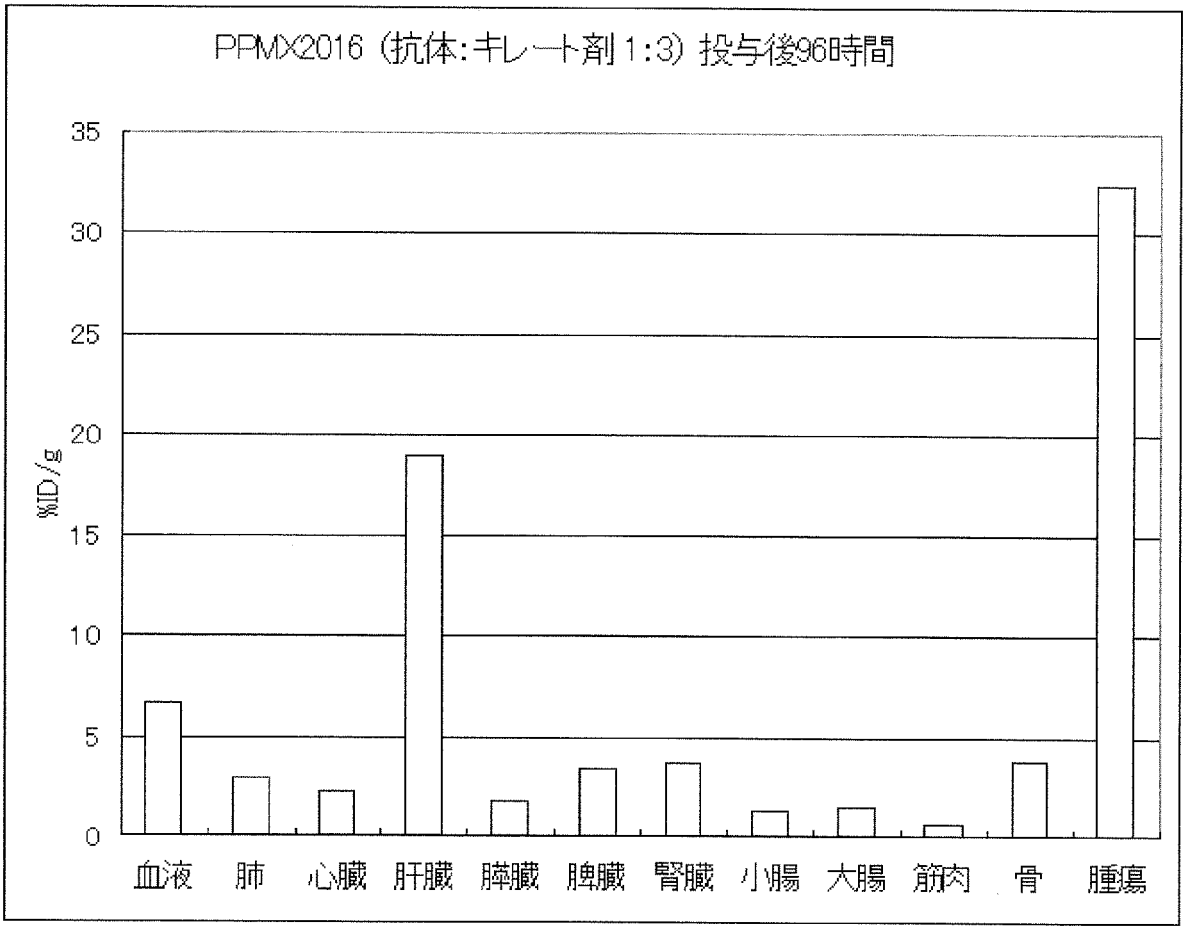
[図1]


PPAT-052-27c
(Chimera)
阻害率（%）
100
75
50
25
0
0.001
0.01
0.1
1
10
100
1000
抗体濃度（μg/ml）
1.1 uM
PPMX2016
(Mouse)
阻害率（%）
抗体濃度（μg/ml）
1.1 uM

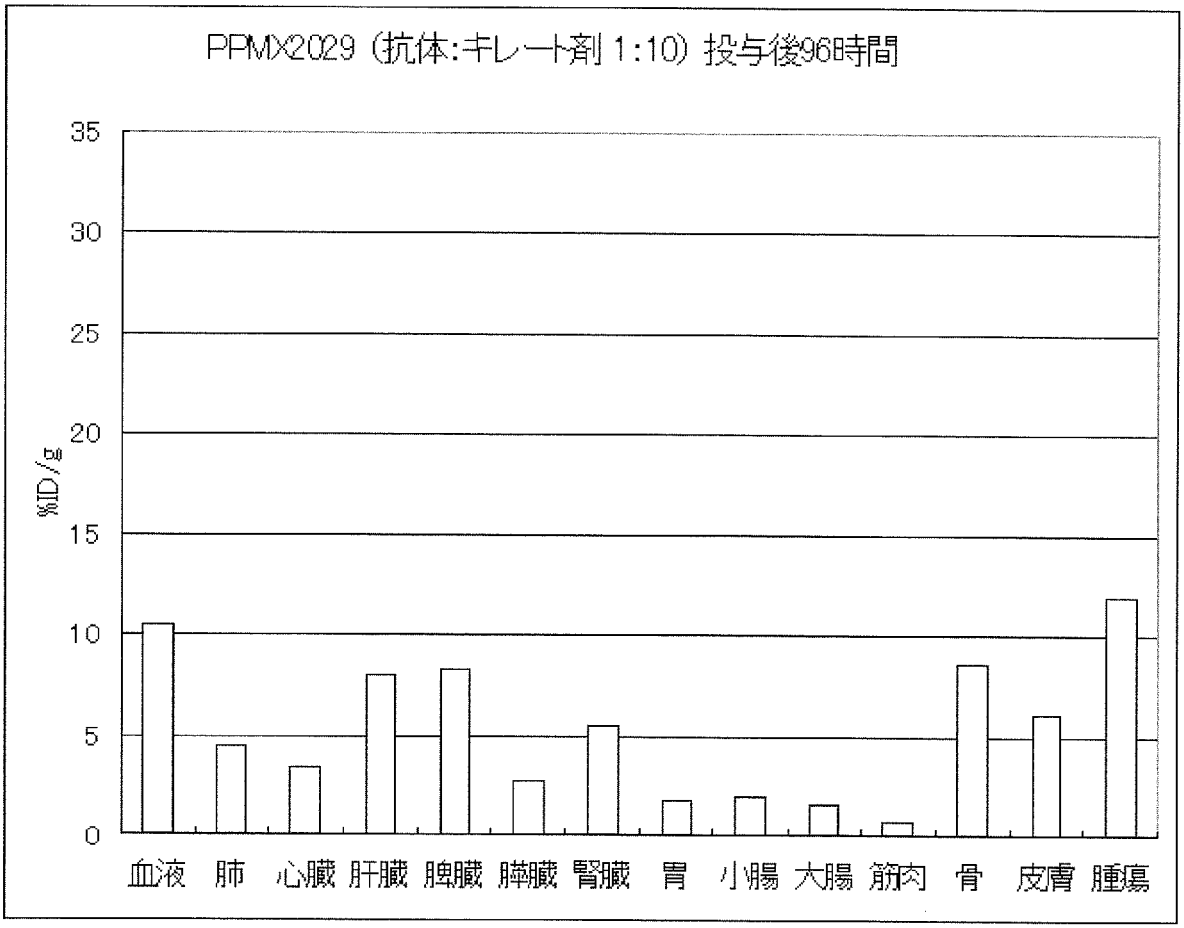
[図2]


PPMX2016 (抗体:キレート剤 1:10) 投与後96時間
%ID/g
35
30
25
20
15
10
5
0
血液
肺
心臓
肝臓
脾臓
膵臓
腎臓
胃
小腸
大腸
筋肉
骨
皮膚
腫瘍

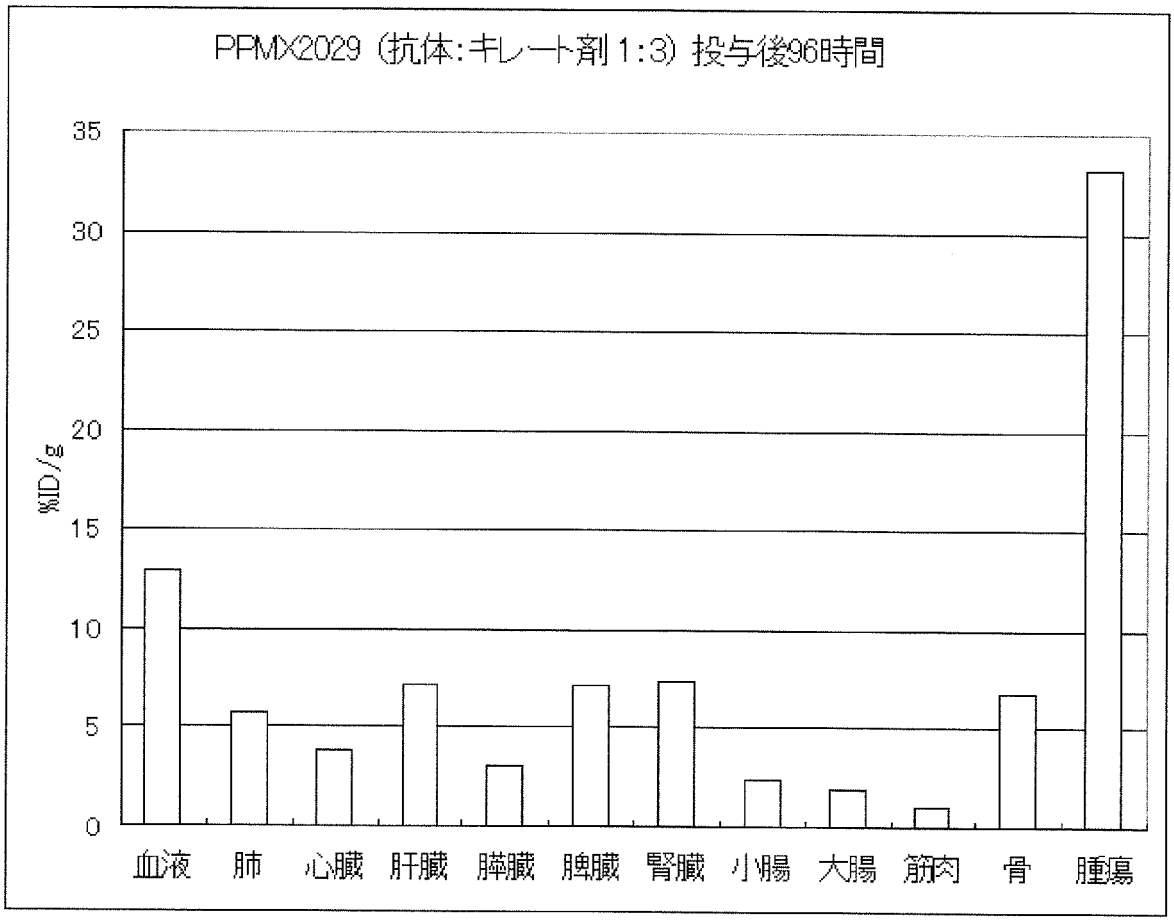
[図3]


PPMX2016 (抗体:キレート剤 1:3) 投与後96時間
%ID/g
35
30
25
20
15
10
5
0
血液
肺
心臓
肝臓
膵臓
脾臓
腎臓
小腸
大腸
筋肉
骨
腫瘍

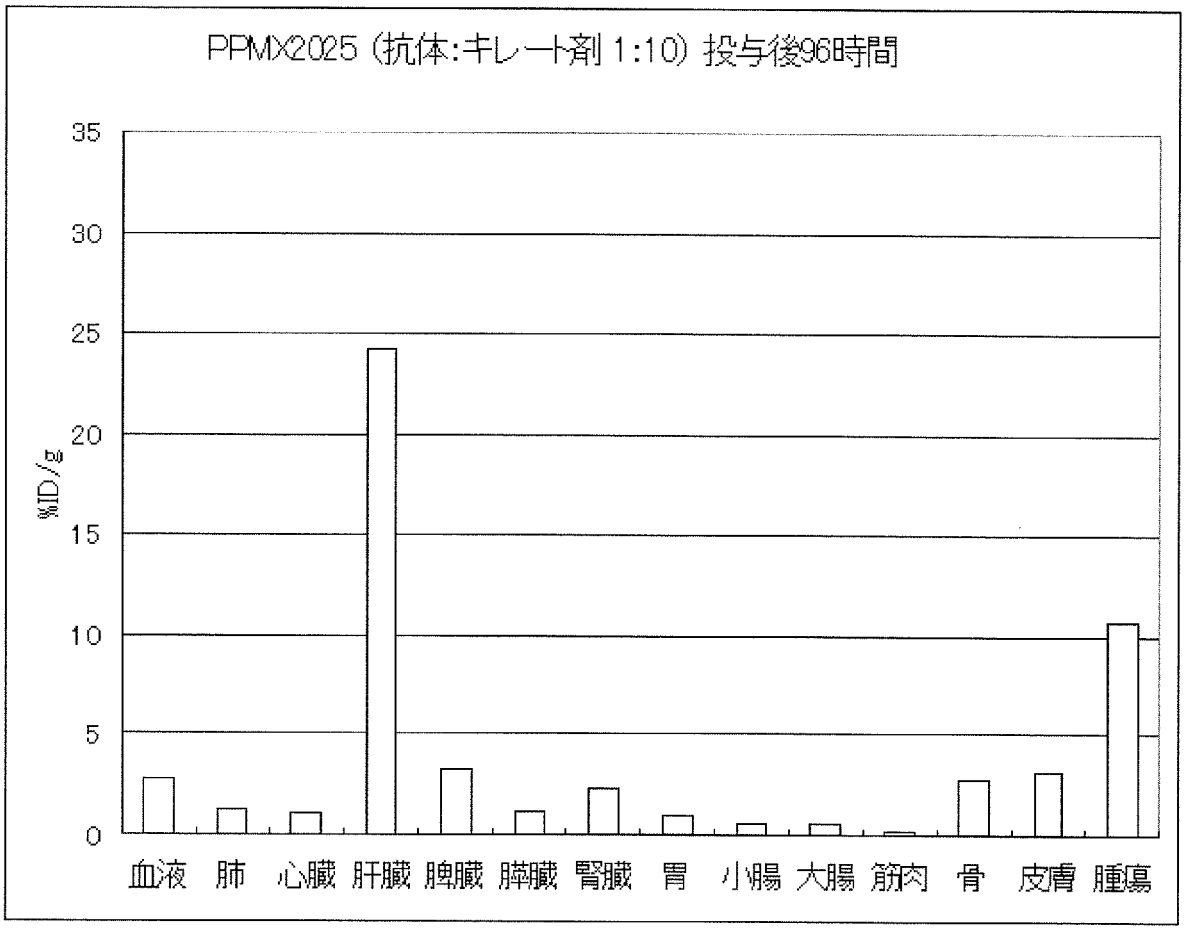
[図4]


PPMX2029 (抗体:キレート剤 1:10) 投与後96時間
%ID/g
35
30
25
20
15
10
5
0
血液
肺
心臓
肝臓
脾臓
膵臓
腎臓
胃
小腸
大腸
筋肉
骨
皮膚
腫瘍

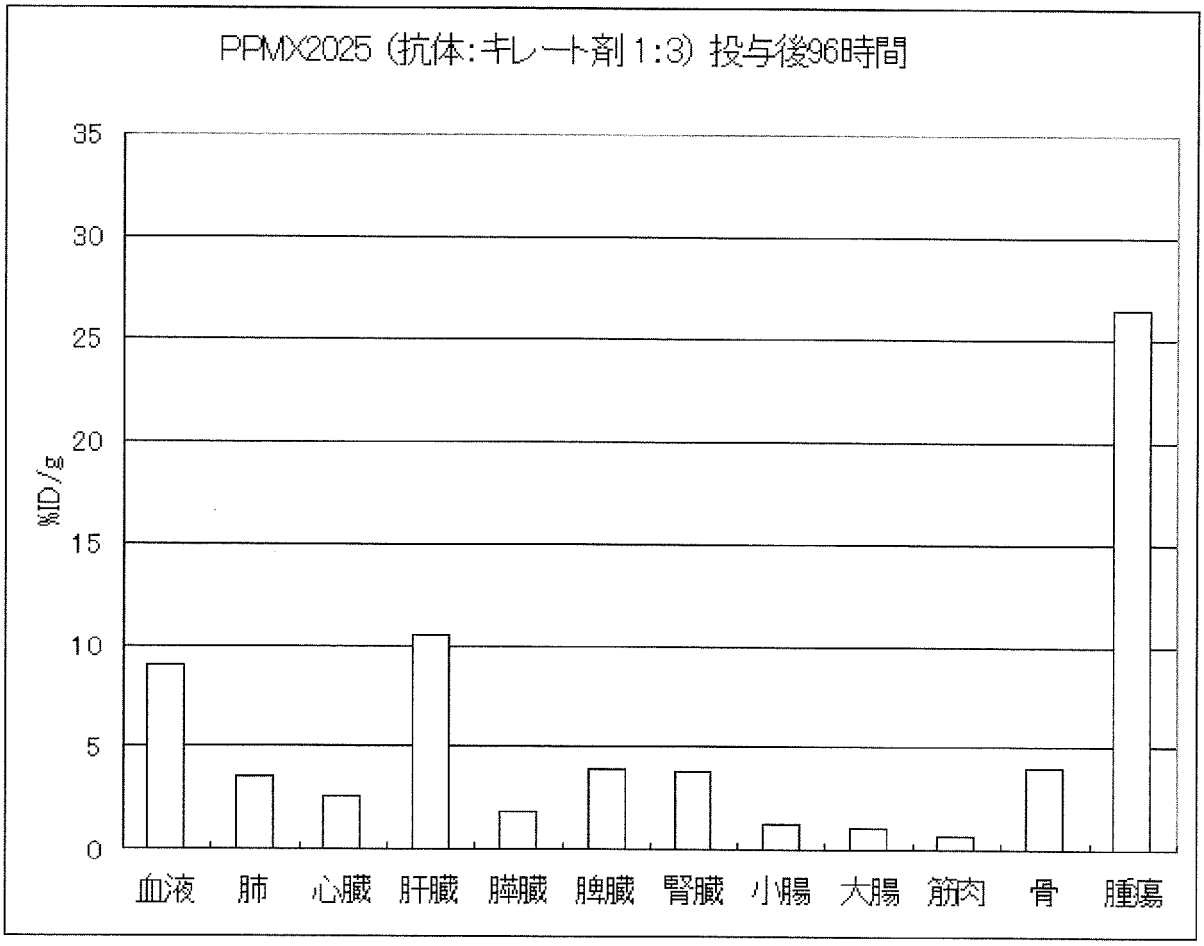
[図5]


PPMX2029 (抗体:キレート剤 1:3) 投与後96時間
%ID/g
35
30
25
20
15
10
5
0
血液
肺
心臓
肝臓
膵臓
脾臓
腎臓
小腸
大腸
筋肉
骨
腫瘍

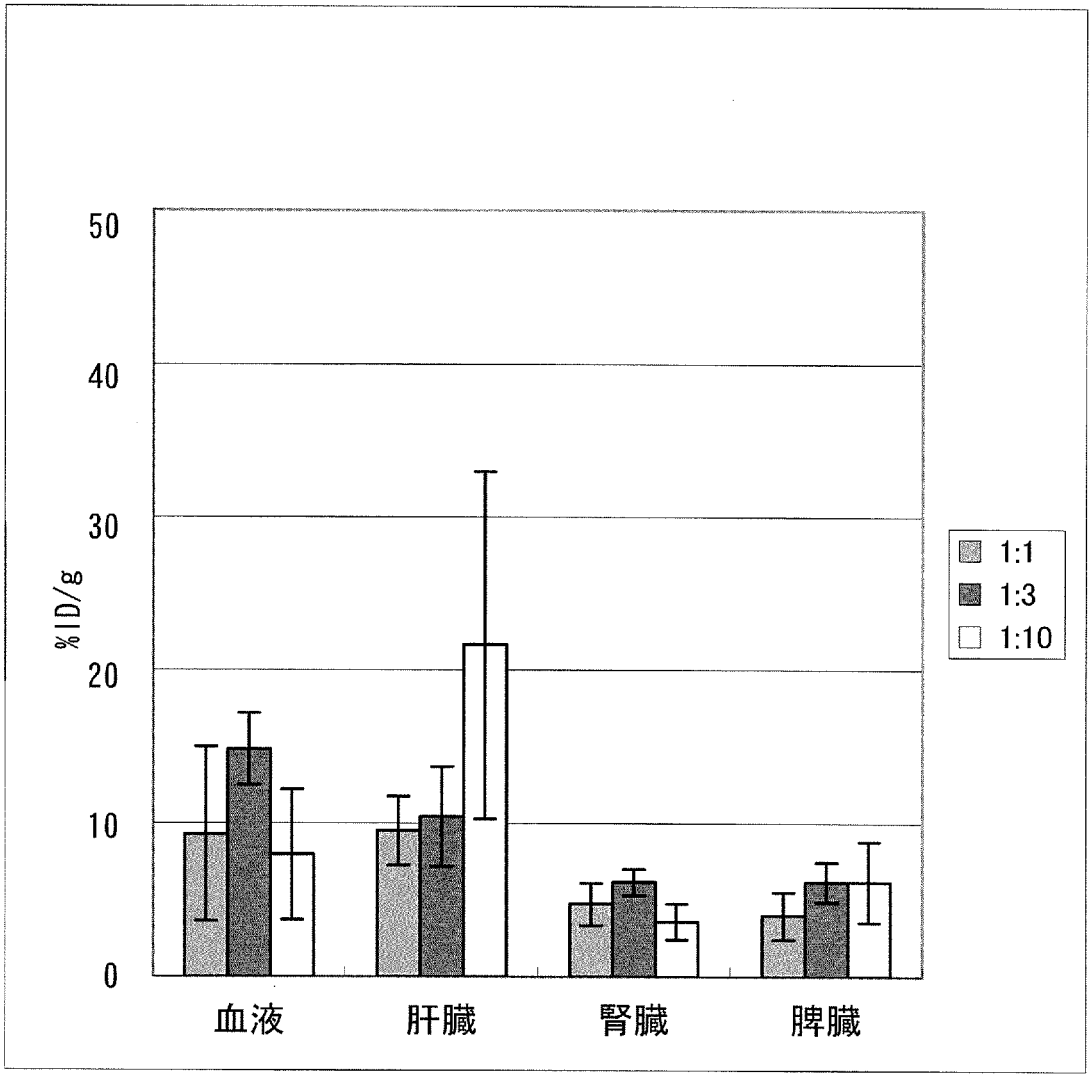
[図6]


PPMX2025 (抗体:キレート剤 1:10) 投与後96時間
%ID/g
35
30
25
20
15
10
5
0
血液
肺
心臓
肝臓
脾臓
膵臓
腎臓
胃
小腸
大腸
筋肉
骨
皮膚
腫瘍

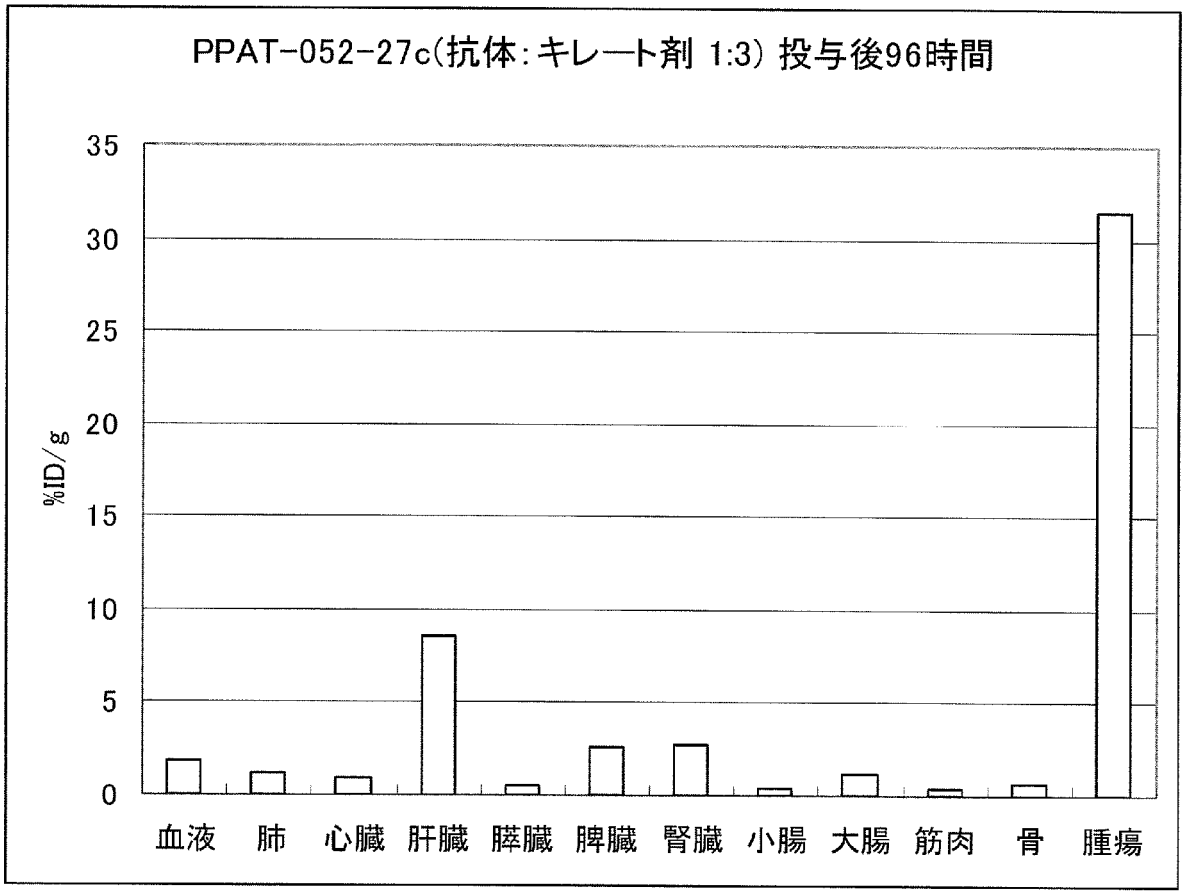
[図7]


PPMX2025 (抗体:キレート剤 1:3) 投与後96時間
%ID/g
35
30
25
20
15
10
5
0
血液
肺
心臓
肝臓
膵臓
脾臓
腎臓
小腸
大腸
筋肉
骨
腫瘍

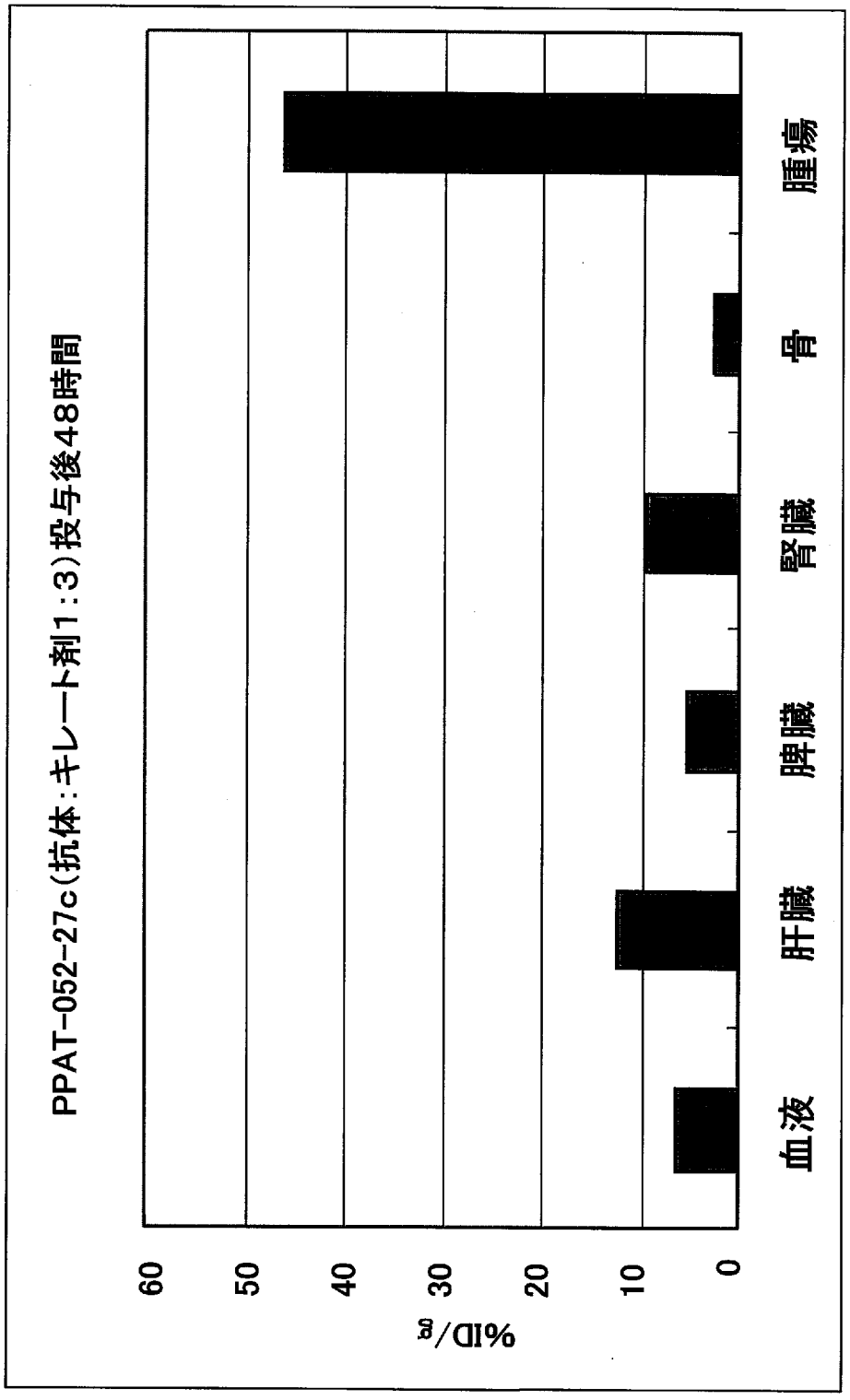
[図8]



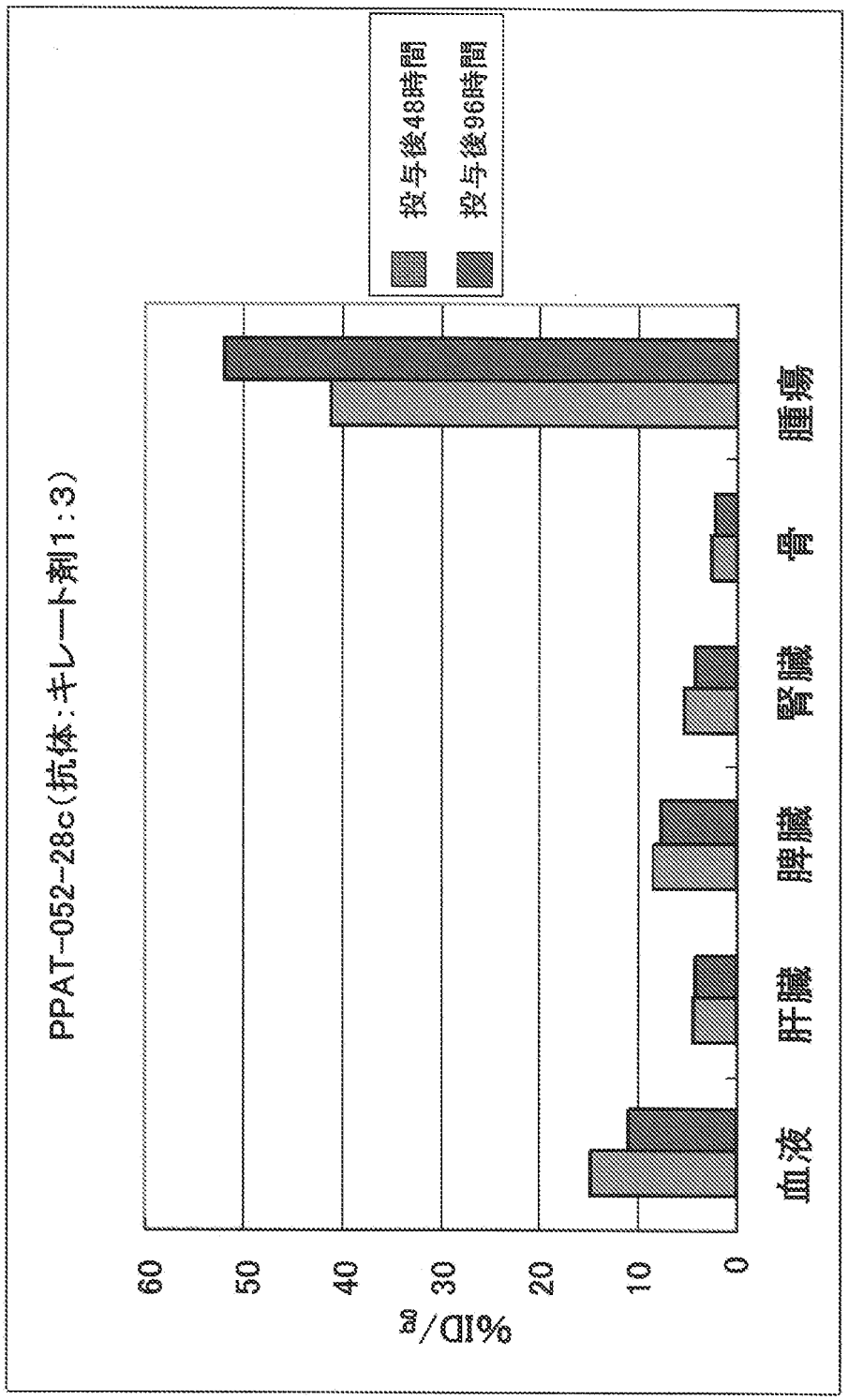
[図9]


PPAT-052-27c(抗体:キレート剤 1:3) 投与後96時間
%ID/g
35
30
25
20
15
10
5
0
血液
肺
心臓
肝臓
膵臓
脾臓
腎臓
小腸
大腸
筋肉
骨
腫瘍

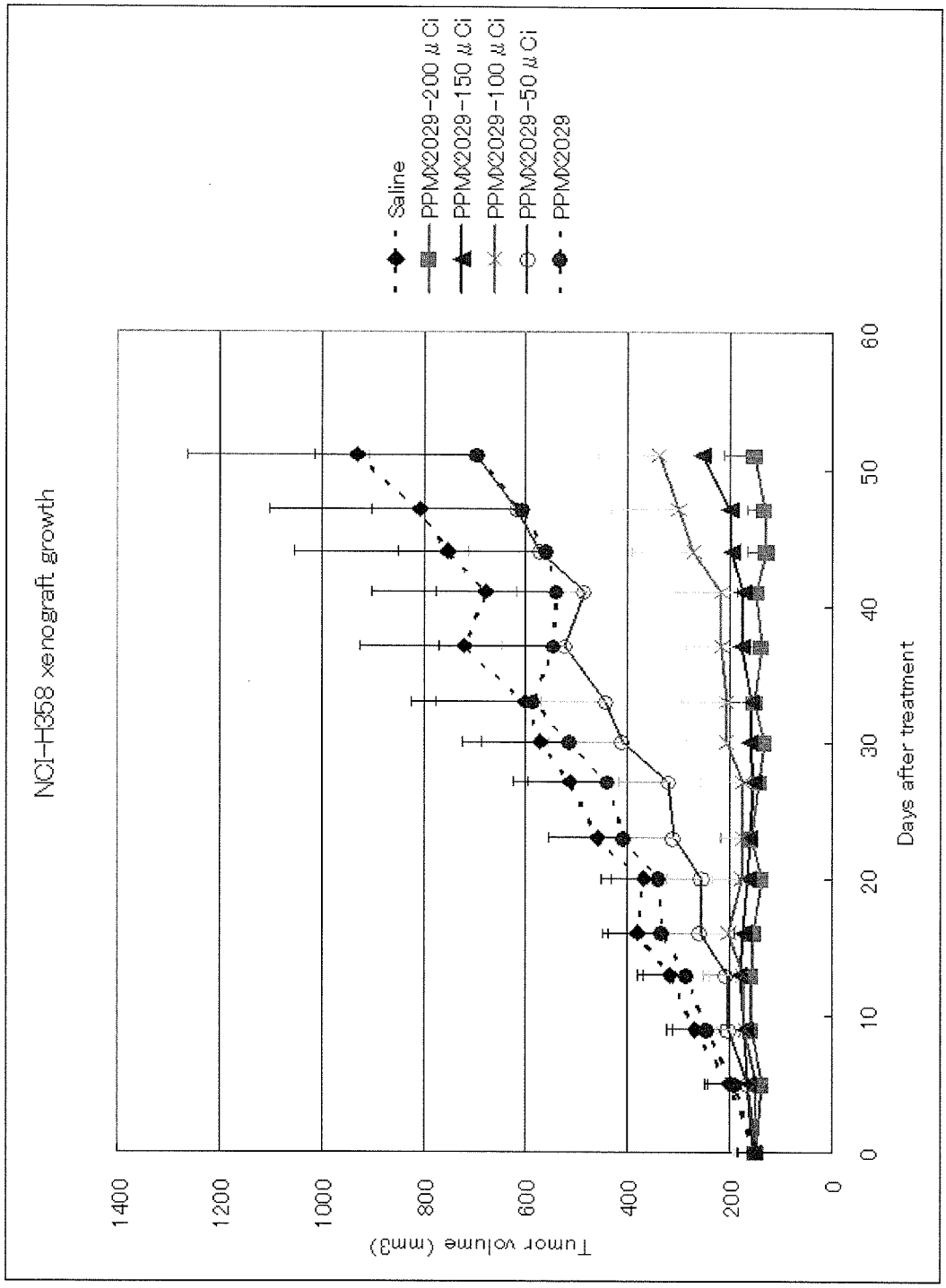
[図10]


PPAT-052-27c(抗体:キレート剤1:3)投与後48時間
%ID/g
60
50
40
30
20
10
0
血液
肝臓
脾臓
腎臓
骨
腫瘍

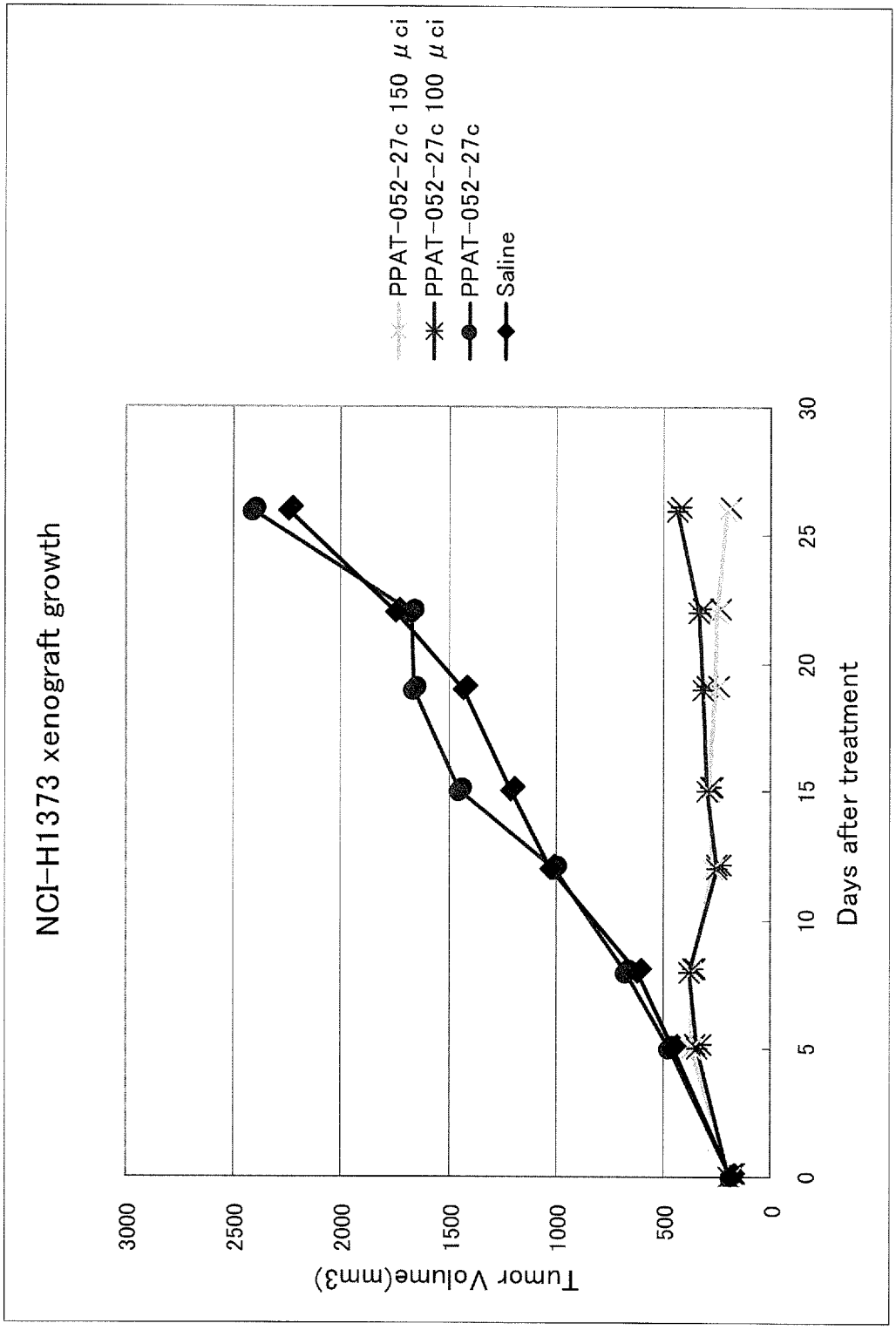
[図11]


PPAT-052-28c(抗体:キレート剤1:3)
投与後48時間
投与後96時間
血液
肝臓
脾臓
腎臓
骨
腫瘍
60
50
40
30
20
10
0
%ID/g

[図12]


NCI-H358 xenograft growth
Tumor volume (mm3)
1400
1200
1000
800
600
400
200
0
0
10
20
30
40
50
60
Days after treatment
Saline
PPMX2029-200 μCi
PPMX2029-150 μCi
PPMX2029-100 μCi
PPMX2029-50 μCi
PPMX2029

[図13]


NCI-H1373 xenograft growth
PPAT-052-27c 150 μci
PPAT-052-27c 100 μci
PPAT-052-27c
Saline
Tumor Volume(mm3)
3000
2500
2000
1500
1000
500
0
0
5
10
15
20
25
30
Days after treatment

[図14]

