

9 Anhang

Taxol i.v.

Taxol i.v., 5 min

% der verabreichten Dosis in 1 g Gewebe

	Lfd.Nr.	Ge- wicht	Pan- kreas	Milz	Nieren	Perito- neum	Lymph kn.	Leber	Tumor	T.- Rand	Magen -Wd.	Herz	Lunge	Plas- ma
	5	250	1,88	1,69	2,70	0,11	0,48	3,18	0,48	2,66	1,15	0,66	1,22	0,46
	7	275	0,81	1,03	1,96	0,11	0,50	2,77	0,21	1,36	0,43	0,62	0,79	0,31
	11	260	1,80	1,61	3,23	0,12	1,49	3,02	0,19	1,01	0,60	1,10	2,08	0,62
	14	270	1,80	2,03	3,17	0,10	0,47	4,92	0,89	1,57	0,72	1,21	1,93	0,73
	24	245	1,29	1,05	3,12	0,11	0,40	5,23	0,50	2,65	1,17	1,27	2,03	1,07
	23	280	1,10	0,68	2,92	0,06	0,15	5,23	0,43	1,51	0,94	1,03	1,59	0,78
Mittel			1,45	1,35	2,85	0,10	0,58	4,06	0,45	1,79	0,84	0,98	1,61	0,66
Abweichung			0,41	0,46	0,48	0,02	0,41	1,08		0,68	0,30	0,25	0,47	0,24
Taxol µg						1,02	5,82		2,30	6,80				2,40
									4,50		8,35	9,82		6,62

Taxol i.v., 15 min.

% der verabreichten Dosis in 1 g Gewebe

	Lfd.Nr.	Ge- wicht	Pan- kreas	Milz	Nieren	Perito- neum	Lymph kn.	Leber	Tumor	T.- Rand	Magen -Wd.	Herz	Lunge	Plas- ma
	1	230	1,61	1,50	2,39	0,11	1,00	2,76	0,71	2,53	1,00	0,91	0,90	0,33
	3	250	1,20	1,40	2,29	0,09	0,31	2,41	0,58	2,70	0,94	0,68	1,29	0,33
	12	250	1,96	1,24	2,23	0,30	1,64	2,90	0,70	0,72	0,85	1,03	1,53	0,33
	17	260	1,75	1,45	2,30	0,13	0,99	3,76	0,68	2,11	1,08	1,03	1,64	0,34
	20	270	1,37	1,31	2,22	0,08	0,76	2,98	0,50	1,45	0,70	0,83	0,93	0,32
	19	265	1,49	1,27	2,23	0,08	1,32	2,33	0,49	1,17	0,73	1,05	1,52	0,33
Mittel			1,58	1,36	2,28	0,13	1,00	2,86	0,61	1,78	0,88	0,92	1,30	0,33
Abweichung			0,25	0,10	0,06	0,08	0,42	0,47	0,09	0,72	0,14	0,13	0,29	0,01
Taxol µg						1,32		4,70	0,90	7,20				0,10
									6,10		8,83	9,22		3,30

Taxol i.v., 30 min

% der verabreichten Dosis in 1 g Gewebe

	Lfd.Nr.	Ge- wicht	Pan- kreas	Milz	Nieren	Perito- neum	Lymph kn.	Leber	Tumor	T.- Rand	Magen -Wd.	Herz	Lunge	Plas- ma
	2	260	1,5	0,7	1,2	0,2	1	1,7	0,2	1,2	0,3	0,01	1,00	0,11
	4	260	1,14	0,77	1,49	0,18	0,53	1,84	0,41	1,59	0,78	0,43	1,11	0,14
	9	255	1,13	1,20	1,15	0,12	0,82	1,99	0,33	1,11	0,51	0,74	0,99	0,18
	15	255	2,42	1,83	2,64	0,12	0,70	3,57	0,78	2,36	0,57	1,09	1,35	0,42
	16	260	1,27	1,23	1,86	0,15	0,68	2,41			1,05	0,83	1,39	0,30
	21	285	1,41	1,22	1,81	0,14	0,36	2,07	0,25	1,12	0,89	0,68	1,00	0,33
Mittel			1,48	1,15	1,70	0,15	0,68	2,26	0,40	1,47	0,68	0,63	1,14	0,25
Abweichung			0,48	0,38	0,50	0,03	0,19	0,63	0,20	0,48	0,25	0,21	0,17	0,11
Taxol µg						1,52	6,75	6,30	2,00	4,80				1,10
									3,96		6,82	6,30		2,47

Taxol i.v., 60 min

% der verabreichten Dosis in 1 g Gewebe

	Lfd.Nr.	Ge- wicht	Pan- kreas	Milz	Nieren	Perito- neum	Lymph kn.	Leber	Tumor	T.- Rand	Magen -Wd.	Herz	Lunge	Plas- ma
	6	240	0,81	1,08	1,01	0,15	0,37	1,40	0,50	0,69	0,62	0,37	0,56	0,14
	8	255	0,87	1,78	1,02	0,16	0,39	1,62	0,41	0,99	0,62	0,51	0,79	0,14
	10	275	0,78	0,60	0,91	0,13	0,82	1,25	0,29	0,55	0,63	0,46	0,65	0,13
	13	260	0,88	1,75	0,96	0,12	0,49	1,23	0,27	1,01	0,47	0,54	1,06	0,15
	18	275	0,75	1,27	1,10	0,11	0,37	1,39	0,33	0,48	0,39	0,56	0,80	1,16
	22	280	0,78	0,90	0,96	0,15	0,41	1,44	0,20	0,46	0,53	0,45	0,64	0,17
Mittel			0,81	1,23	0,99	0,14	0,48	1,39	0,33	0,70	0,54	0,48	0,75	0,32
Abweichung			0,05	0,43	0,06	0,02	0,16	0,13	0,10	0,23	0,09	0,06	0,16	0,38
Taxol µg			8,12		9,93	1,37	4,75	1,30	1,00	2,30				3,80
									3,33	6,97	5,43	4,82	7,50	3,15

Taxol + DSM i.v.**Taxol + DSM i.v., 5 min.**

% der verabreichten Dosis in 1g Gewebe

Lfd.Nr	Ge- wicht	Pan- kreas	Milz	Nieren	Perito- neum	Lymph- kn.	Leber	Tumor	T.- Rand	Magen -Wd.	Herz	Lunge	Plas- ma
31	245	1,28	1,37	2,79	0,12	0,43	3,79	0,33	1,08	1,16	0,75	1,41	0,56
38	270	1,09	1,60	2,77	0,07	0,67	2,65	0,26	1,52	0,84	1,13	1,79	1,22
41	295	1,03	1,61	3,24	0,08	0,39	2,51	0,31	1,23	1,00	1,56	1,51	1,15
46	280	1,53	1,19	1,73	0,09	0,74	4,25	0,15	0,36	0,73	0,81	1,14	0,47
48	267	2,37	2,88	7,48	0,26	0,80	3,89	0,04	0,42	0,89	1,19	1,28	1,18
49	255	1,44	1,49	2,74	0,09	0,50	4,53	0,21	1,39	1,03	0,81	0,58	1,11
Mittel		1,46	1,69	3,46	0,12	0,59	3,60	0,22	1,00	0,94	1,04	1,29	0,95
Abweichung		0,44	0,55	1,85	0,07	0,16	0,70	0,10	0,45	0,14	0,29	0,37	0,31
Taxol µg					1,18	5,88	7,00	1,00	4,50				3,10
								2,17		9,42			9,48

Taxol + DSM i.v., 15 min.

% der verabreichten Dosis in 1g Gewebe

Lfd.Nr	Ge- wicht	Pan- kreas	Milz	Nieren	Perito- neum	Lymph- kn.	Leber	Tumor	T.- Rand	Magen -Wd.	Herz	Lunge	Plas- ma
29	258	1,67	1,10	1,77	0,06	0,53	2,16	0,23	0,66	0,93	0,99	1,03	0,51
26	290	1,41	1,61	3,13	0,14	0,72	2,78	0,19	1,13	0,75	1,13	0,91	0,65
33	275	1,34	2,34	2,16	0,14	0,74	2,91	0,42	1,16	1,21	1,24	1,29	0,85
37	249	1,16	1,30	1,77	0,06	0,43	1,85	0,35	1,28	0,96	0,94	0,89	0,54
42	250	1,07	1,18	2,60	0,06	0,73	2,40	0,18	0,90	1,32	0,82	1,01	0,33
47	265	1,35	1,23	2,52	0,10	0,38	3,49	0,12	1,74	1,40	1,79	0,76	0,87
Mittel		1,33	1,46	2,33	0,09	0,59	2,60	0,25	1,15	1,10	1,15	0,98	0,63
Abweichung		0,19	0,42	0,48	0,04	0,15	0,53	0,10	0,33	0,23	0,32	0,16	0,19
Taxol µg					0,93	5,88	5,30	1,00	3,30			9,82	6,25
								2,48					

Taxol + DSM i.v.,30 Min.

% der verabreichten Dosis in 1g Gewebe

Lfd.Nr.	Ge- wicht	Pan- kreas	Milz	Nieren	Perito- neum	Lymph- kn.	Leber	Tumor	T.- Rand	Magen -Wd.	Herz	Lunge	Plas- ma
30	250	1,10	0,88	1,52	0,11	1,30	1,88	0,36	1,62	0,62	0,71	0,91	0,21
27	267	1,25	1,22	1,84	0,14	1,34	1,65	0,29	0,86	0,72	0,90	0,90	0,37
34	280	1,35	1,47	1,68	0,10	1,20	1,48	0,37	0,97	0,85	0,92	0,99	0,41
35	245	1,03	1,21	1,71	0,12	0,62	1,69	0,44	0,99	0,80	1,04	1,22	0,36
40	260	1,32	1,03	1,41	0,11	0,55	2,33	0,26	0,85	0,96	0,86	0,83	0,35
45	292	1,03	1,03	1,86	0,15	1,20	1,14	0,25	0,74	0,68	0,84	1,20	0,37
Mittel		1,18	1,14	1,67	0,12	1,04	1,70	0,33	1,01	0,77	0,88	1,01	0,35
Abweichung		0,13	0,19	0,16	0,02	0,32	0,36	0,07	0,29	0,11	0,10	0,15	0,06
Taxol µg					1,22		3,60	0,70	2,90				0,60
								3,28		7,72	8,78		3,50

Taxol + DSM i.v.,60 Min.

% der verabreichten Dosis in 1g Gewebe

Lfd.Nr.	G- wicht	Pan- kreas	Milz	Nieren	Perito- neum	Lymph- kn.	Leber	Tumor	T.- Rand	Magen -Wd.	Herz	Lunge	Plas- ma
28	255	0,76	0,75	0,93	0,15	0,50	1,19	0,29	0,73	0,51	0,39	0,69	0,11
25	250	0,63	0,74	0,75	0,10	0,28	1,00	0,19	0,59	0,22	0,34	0,55	0,07
36	270	0,61	1,01	0,87	0,09	0,57	1,09	0,42	0,60	0,44	0,43	0,59	0,15
32	268	0,72	0,87	0,84	0,09	0,41	1,10	0,23	0,68	1,21	1,24	1,29	0,65
39	285	1,05	1,22	1,58	0,10	0,40	1,77	0,47	0,98	0,51	0,73	0,78	0,27
44	265	0,80	0,76	1,21	0,16	0,52	1,64	0,35	0,44	0,19	0,52	0,83	0,20
Mittel		0,76	0,89	1,03	0,12	0,45	1,30	0,33	0,67	0,51	0,61	0,79	0,24
Abweichung		0,15	0,17	0,28	0,03	0,10	0,30	0,10	0,17	0,34	0,31	0,24	0,19
Taxol µg		7,62	8,92		1,15	4,47	3,00	1,00	1,70	5,13	6,08	7,88	1,90
								3,25	6,70				2,40

SUV- Taxol i.v**SUV- Taxol i.v., 30 min**

% der verabreichten Dosis in 1 g Gewebe

Lfd.Nr.	Ge- wicht	Pan- kreas	Milz	Nieren	Perito- neum	Lymph kn.	Leber	Tumor	T.- Rand	Magen- Wd.	Herz	Lunge	Plas- ma
4	220	1,05	1,15	1,70	0,17	0,53	3,37	0,39	1,92	0,37	0,62	0,89	0,21
11	230	0,80	0,56	1,14	0,13	0,38	2,29	0,44	1,21	1,03	0,68	1,11	0,19
28	265	1,13	1,06	2,22	0,11	0,21	3,34	0,60	2,27	0,97	2,36	2,39	0,17
31	280	0,68	1,71	2,31	0,14	1,65	2,88	0,92	2,38	0,49	0,60	6,60	0,08
32	290	1,05	1,32	2,08	0,17	0,29	3,86	1,54	2,37	0,30	0,54	5,50	0,08
33	290	1,08	1,04	1,89	0,10	0,34	2,49	0,50	2,08	0,57	0,51	5,03	0,07
Mittel		0,97	1,14	1,89	0,14	0,57	3,04	0,73	2,04	0,62	0,89	3,59	0,13
Abweichng.		0,15	0,25		0,02	0,36	0,49	0,33	0,32	0,25	0,49	2,12	0,06
Taxol µg		9,65	11,40	18,90	1,37	5,67	30,38	7,32	20,38	6,22	8,85	35,87	1,33

SUV- Taxol i.v., 60 min

% der verabreichten Dosis in 1 g Gewebe

Lfd.Nr	Ge- wicht	Pan- kreas	Milz	Nieren	Perito- neum	Lymph kn.	Leber	Tumor	T.- Rand	Magen- -Wd.	Herz	Lunge
3	220	0,88	0,34	1,10	0,16	0,71	1,93	0,34	1,19	0,42	0,38	0,71
6	220	0,39	0,25	1,03	0,15	0,40	2,22	0,46	1,30	0,54	0,35	0,63
26	260	0,70	0,41	1,61	0,13	1,08	3,51	0,53	1,03	0,52	0,59	1,18
30	275	0,94	1,08	1,61	0,13	0,42	2,37	1,08	1,78	0,60	0,64	2,97
27	270	0,62	0,83	1,08	0,08	0,18	1,74	0,55	1,68	0,70	0,49	2,10
Mittel		0,71	0,58	1,29	0,13	0,56	2,35	0,59	1,40	0,56	0,49	1,52
Abweichng		0,16	0,30	0,26	0,02	0,27	0,47	0,20	0,27	0,08	0,10	0,81
Taxol µg		7,06	5,82	12,86	1,30	5,58	23,54	5,92	13,96	5,56	4,90	15,18

SUV- Taxol i.v., 90 min. I

% der verabreichten Dosis in 1 g Gewebe

	Lfd.Nr.	Ge- wicht	Pan- kreas	Milz	Nieren	Perito- neum	Lymph kn.	Leber	Tumor	T.- Rand	Magen -Wd.	Herz	Lunge
	2	200	0,66	0,84	0,77	0,19	0,30	1,26	0,39	0,86	0,38	0,35	0,48
	9	260	0,68	0,49	0,67	0,11	0,41	0,96	0,49	0,87	0,42	0,29	0,90
	13	230	1,03	1,19	0,92	0,12	0,36	2,59	0,49	3,34	0,56	0,56	0,91
	23	230	0,81	0,92	0,71	0,23	0,41	2,01	0,68	1,57	0,23	0,39	0,47
	25	240	0,61	0,96	0,91	0,10	1,15	1,48	0,52	0,74	0,37	0,44	0,96
	29	260	0,99	0,60	1,05	0,10	0,37	1,39	0,47	1,33	0,71	0,52	2,99
Mittel			0,80	0,83	0,84	0,14	0,50	1,62	0,51	1,45	0,45	0,43	1,12
Abweichung			0,15	0,19	0,12	0,05	0,22	0,46	0,06	0,67	0,13	0,08	0,62
Taxol µg			7,97	8,33	8,38	1,42	5,00	4,60	0,60	6,70	4,45	4,25	11,18
								16,15	5,07	14,52			

SUV-Taxol i.v.,120 min

% der verabreichten Dosis in 1g Gewebe

	Lfd.Nr.	Ge- wicht	Pan- kreas	Milz	Nieren	Perito- neum	Lymph kn.	Leber	Tumor	T.- Rand	Magen -Wd.	Herz	Lunge
	1	210	0,50	0,64	0,62	0,16	0,35	1,15	0,49	1,25	1,97	0,32	0,70
	8	220	0,73	0,55	0,53	0,12	0,28	1,17	0,33	0,89	0,36	0,30	0,59
	14	250	0,87	1,03	1,05	0,16	0,31	2,17	0,55	1,95	0,63	0,46	0,80
	16	240	0,48	1,29	1,65	0,15	0,53	3,16	0,45	2,04	1,60	0,52	1,01
	20	240	0,76	1,32	0,87	0,25	0,44	2,12	0,44	1,28	1,01	0,58	1,01
	22	230	0,70	0,69	0,57	0,12	0,31	1,56	0,64	1,56	0,27	0,38	0,66
Mittel			0,67	0,92	0,88	0,16	0,37	1,89	0,48	1,50	0,97	0,43	0,80
Abweichung			0,12	0,29	0,31	0,03	0,08	0,60	0,08	0,36	0,55	0,09	0,15
Taxol µg			6,73	9,20	8,82	1,60	3,70	6,00	0,80	3,60	9,73	4,27	7,95
								18,88	4,83	14,95			

SUV-Taxol i.v., 4h

% der verabreichten Dosis in 1 g Gewebe

Lfd.Nr.	Ge- wicht	Pan- kreas	Milz	Nieren	Perito- neum	Lymph kn.	Leber	Tumor	T.- Rand	Magen -Wd.	Herz	Lunge
12	270	0,59	0,87	0,41	0,06	0,43	1,21	0,30	0,68	0,58	0,23	0,55
17	250	0,95	1,26	0,76	0,12	0,78	1,72	0,61	1,11	0,81	0,40	0,70
15	240	0,84	0,91	0,59	0,15	0,68	1,18	0,42	1,34	2,11	0,38	0,45
18	230	0,52	0,55	0,34	0,11	0,27	1,20	0,71	0,95	0,12	0,27	0,44
19	250	0,60	0,77	0,44	0,12	0,26	1,54	0,58	0,89	0,24	0,30	0,45
21	220	1,01	1,18	0,41	0,25	0,86	2,49	0,41	0,86	0,51	0,28	0,54
Mittel		0,75	0,92	0,49	0,14	0,55	1,56	0,51	0,97	0,73	0,31	0,52
Abweichung		0,18	0,20	0,12	0,04	0,23	0,37	0,13	0,17	0,49	0,05	0,08
Taxol µg		7,52	9,23	4,92	1,35	5,47	3,70 15,57	1,30 5,05	1,70 9,72	7,28	3,10	5,22

SUV- Taxol i.v., 24h

% der verabreichten Dosis in 1 g Gewebe

Lfd.Nr.	Ge- wicht	Pan- kreas	Milz	Nieren	Perito- neum	Lymph kn.	Leber	Tumor	T.- Rand	Magen -Wd.	Herz	Lunge
24	252	0,10	0,09	0,09	0,02	0,05	0,20	0,09	0,23	0,38	0,05	0,10
34	290	0,10	0,05	0,07	0,01	0,06	0,39	0,04	0,35	0,25	0,06	0,11
35	290	0,20	0,31	0,25	0,19	0,13	0,25	0,47	0,13	0,09	0,13	0,23
36	260	0,35	0,58	0,67	0,08	0,39	0,46	0,34	0,36	0,36	0,15	0,27
Mittel		0,19	0,26	0,27	0,08	0,16	0,33	0,24	0,27	0,27	0,10	0,18
Abweichung		0,09	0,19	0,20	0,06	0,12	0,10	0,17	0,09	0,10	0,04	0,07
Taxol µg		1,88	2,58	2,7	7,5	1,58	1 3,25	1,7 2,35	0,9 2,68	2,7	0,98	1,78

Taxol i.a.**Taxol i.a. ,5 Min.**

% der verabreichten Dosis in 1g Gewebe

Lfd.Nr.	Ge- wicht	Pan- kreas	Milz	Nieren	Perito- neum	Lymph- kn.	Leber	Tumor	T.- Rand	Magen -Wd.	Herz	Lunge	Plas- ma
3	240	0,60	1,00	3,00	0,09	2,86	5,86	3,93	3,86	0,83	1,16	1,97	1,66
8	250	1,06	0,83	4,01	0,40	0,80	6,38	5,66	6,17	1,22	1,43	2,21	1,54
17	290	0,35	0,85	3,13	0,08	1,37	4,68	3,68	5,90	0,91	1,10	1,79	2,65
14	255	0,43	0,93	2,31	0,06	1,06	4,14	3,71	8,73	0,66	1,06	3,03	0,98
24	245	3,20	0,99	3,37	0,20	0,63	5,67	2,39	4,84	1,06	1,10	1,38	1,77
26	275	1,05	0,95	2,07	0,10	0,36	3,94	4,98	2,99	1,12	0,83	2,27	0,58
Mittel		1,12	0,93	2,98	0,16	1,18	5,11	4,06	5,42	0,97	1,11	2,11	1,53
Abweichung		0,97	0,06	0,65	0,13	0,82	0,91	1,04	1,84	0,19	0,18	0,51	0,65
Taxol µg		11,15	9,25	29,82	1,55	11,80	9,10	10,40	18,40				6,50
							51,12	40,58	54,15	9,67	11,13	21,08	15,30

Taxol i.a.,15 Min.

% der verabreichten Dosis in 1g Gewebe

Lfd.Nr.	Ge- wicht	Pan- kreas	Milz	Nieren	Perito- neum	Lymph- kn.	Leber	Tumor	T.- Rand	Magen -Wd.	Herz	Lunge	Plas- ma
5	260	0,48	1,12	1,90	0,12	1,07	3,16	1,29	3,16	1,31	0,81	1,49	0,50
9	270	0,67	0,71	2,01	0,07	0,78	3,69	1,67	3,60	0,57	0,92	1,41	0,83
19	220	0,70	1,55	2,81	0,17	4,72	5,16	3,11	9,51	0,88	0,84	1,32	0,31
28	255	1,05	1,89	5,02	0,03	1,36	6,83	5,09	5,94	0,10	1,42	4,04	0,36
32	270	1,23	1,93	5,47	0,31	1,22	3,14	2,38	4,83	0,75	1,11	2,90	0,63
43	258	0,80	1,75	5,64	0,10	1,65	9,97	2,38	9,76	0,97	1,24	3,63	0,73
Mittel		0,82	1,49	3,81	0,13	1,80	5,33	2,65	6,13	0,76	1,06	2,47	0,56
Abweichung		0,25	0,44	1,61	0,09	1,33	2,45	1,23	2,63	0,37	0,22	1,11	0,19
Taxol µg		8,22	14,92	38,08	1,33	18,00	24,50	12,30	26,30				1,90
							53,25	26,53	61,33	7,63	10,57	24,65	5,60

Taxol i.a., 30 Min.

% der verabreichten Dosis in 1g Gewebe

Lfd.Nr.	Ge- wicht	Pan- kreas	Milz	Nieren	Perito- neum	Lymph- kn.	Leber	Tumor	T.- Rand	Magen -Wd.	Herz	Lunge	Plas- ma	
1	250	0,72	0,92	1,80	0,13	0,76	1,69	3,79	4,85	0,79	1,00	1,10	0,34	
6	220	1,22	1,07	2,23	0,08	1,71	2,40	2,71	5,85	1,17	1,22	1,58	0,54	
12	290	1,57	1,29	1,89	0,08	1,98	3,47	1,59	5,67	1,49	1,56	1,81	0,64	
16	270	1,57	2,32	3,84	0,22	1,50	5,34	2,99	9,73	1,72	1,68	2,21	0,46	
27	265	1,33	2,02	4,70	0,15	0,57	4,21	4,45	5,39	1,33	1,04	2,87	0,50	
34	235	1,22	1,06	2,79	0,12	0,91	2,66	0,28	1,40	0,52	1,01	1,04	0,59	
Mittel			1,27	1,45	2,88	0,13	1,24	3,30	2,64	5,48	1,17	1,25	1,77	0,51
Abweichung			0,29	0,53	1,07	0,05	0,52	1,21	1,38	2,43	0,41	0,27	0,64	0,10
Taxol µg			12,72	14,47	28,75	1,30	12,38	32,95	26,35	54,82	11,70	12,52	17,68	5,12

Taxol i.a.,60 Min.

% der verabreichten Dosis in 1g Gewebe

Lfd.Nr.	Ge- wicht	Pan- kreas	Milz	Nieren	Perito- neum	Lymph- kn.	Leber	Tumor	T.- Rand	Magen -Wd.	Herz	Lunge	Plas- ma	
2	255	1,33	1,19	2,26	0,23	0,48	1,18	1,15	2,17	1,05	1,24	1,29	1,07	
7	280	0,66	1,08	1,91	0,08	0,72	2,03	1,83	3,34	1,20	1,03	1,54	0,42	
15	290	0,89	0,72	1,59	0,13	0,59	2,00	1,98	3,86	1,17	0,92	0,85	0,47	
21	280	0,92	0,85	1,68	0,12	0,41	3,07	2,67	5,05	0,97	0,76	1,25	0,44	
31	260	0,71	1,60	3,64	0,01	1,69	7,29	0,92	4,39	1,62	1,84	1,98	0,57	
35	245	0,79	0,92	2,70	0,67	1,18	2,26	1,52	2,41	1,12	0,98	1,49	0,63	
Mittel			0,88	1,06	2,30	0,21	0,85	2,97	1,68	3,54	1,19	1,13	1,40	0,60
Abweichung			0,22	0,29	0,71	0,22	0,45	2,01	0,57	1,02	0,21	0,35	0,34	0,22
Taxol µg			8,83	10,60	22,97	2,07	8,45	20,10	5,70	10,20	11,88	11,28	14,00	2,20

Taxol + DSM, i.a.**Taxol +DSM i.a., 5 min.**

% der verabreichten Dosis in 1g Gewebe

Lfd.Nr.	Ge- wicht	Pan- kreas	Milz	Nieren	Perito- neum	Lymph- kn.	Leber	Tumor	T.- Rand	Magen -Wd.	Herz	Lunge	Plas- ma
4	270	0,77	1,86	2,89	0,11	2,15	5,32	7,60	11,63	1,34	1,04	2,16	1,49
11	270	0,33	0,66	2,35	0,05	0,58	3,03	1,55	7,87	0,84	0,64	0,40	0,80
18	295	2,93	4,75	3,07	0,09	2,48	5,63	1,12	1,27	0,91	1,01	2,41	2,21
30	260	0,55	1,08	2,55	0,09	0,93	3,66	1,97	6,05	0,77	0,66	0,55	0,66
38	256	2,09	1,71	4,79	0,10	4,15	3,82	3,77	9,14	0,78	2,19	3,08	1,28
44	285	0,88	0,44	1,79	0,06	1,71	2,13	4,00	5,41	0,67	0,57	0,33	0,54
Mittel		1,26	1,75	2,91	0,08	2,00	3,93	3,34	6,90	0,89	1,02	1,49	1,16
Abweichung		0,93	1,44	0,94	0,02	1,16	1,22	2,19	3,24	0,22	0,55	1,10	0,58
Taxol µg		12,58	17,50	29,07	0,83	20,00	12,20	21,90	32,40				5,80
							39,32	33,35	68,95	8,85	10,18	14,88	11,63

Taxol + DSM i.a.,15min

% der verabreichten Dosis in 1g Gewebe

Lfd.Nr.	Ge- wicht	Pan- kreas	Milz	Nieren	Perito- neum	Lymph- kn.	Leber	Tumor	T.- Rand	Magen -Wd.	Herz	Lunge	Plas- ma
10	240	3,59	1,81	2,10	0,39	2,06	5,18	5,19	6,24	0,83	0,52	0,95	0,16
22	260	3,64	1,37	1,35	0,93	4,27	1,53	6,33	5,64	1,04	0,29	0,72	0,11
29	267	1,79	0,96	2,54	0,11	0,88	5,59	2,95	1,06	1,44	0,77	1,87	0,96
41	265	3,70	1,22	1,81	0,56	0,55	4,64	1,85	5,47	0,87	0,54	0,66	0,21
48	280	2,04	1,25	1,50	0,61	2,87	2,79	3,55	9,22	0,79	0,48	0,44	0,16
46	240	0,88	0,80	1,49	0,11	1,09	2,67	10,03	3,73	0,46	0,50	5,45	0,43
Mittel		2,61	1,24	1,80	0,45	1,95	3,73	4,98	5,23	0,91	0,52	1,68	0,34
Abweichung		1,10	0,32	0,41	0,29	1,30	1,49	2,69	2,48	0,30	0,14	1,75	0,30
Taxol µg		26,07	12,35	17,98	4,52	19,53	14,90	26,90	24,80				3,00
							37,33	49,83	52,27	9,05	5,17	16,82	3,38

Taxol+ DSM i.a., 30 min.

% der verabreichten Dosis in 1g Gewebee

Lfd.Nr.	Ge- wicht	Pan- kreas	Milz	Nieren	Perito- neum	Lymph- kn.	Leber	Tumor	T.- Rand	Magen -Wd.	Herz	Lunge	Plas- ma
13	250	1,37	1,23	1,59	0,31	2,96	1,58	1,36	2,94	0,99	0,48	0,65	0,08
20	275	1,87	2,61	2,55	0,12	1,34	3,65	0,80	1,53	1,24	1,02	1,31	0,90
37	280	1,65	5,63	2,93	0,18	2,09	3,63	9,76	6,85	1,13	1,02	2,04	0,31
42	260	1,65	2,65	2,63	0,25	0,88	1,49	2,22	4,49	0,41	1,01	1,80	0,35
49	260	1,68	1,74	2,42	0,11	1,31	2,24	1,63	7,54	0,60	0,99	1,22	0,29
23	250	1,88	2,37	3,37	0,11	1,91	6,56	8,71	14,83	1,49	1,63	2,89	0,76
Mittel		1,68	2,71	2,58	0,18	1,75	3,19	4,08	6,36	0,98	1,03	1,65	0,45
Abweichung		0,17	1,40	0,54	0,08	0,67	1,74	3,68	4,32	0,37	0,33	0,71	0,29
Taxol µg		16,83	27,05	25,82	1,80	17,48	31,92	40,80	63,63	9,77	10,25	16,52	4,48

Taxol+ DSM i.a., 60 min.

% der verabreichten Dosis in 1g Gewebe

Lfd.Nr.	Ge- wicht	Pan- kreas	Milz	Nieren	Perito- neum	Lymph- kn.	Leber	Tumor	T.- Rand	Magen -Wd.	Herz	Lunge	Plas- ma
25	230	0,80	1,02	1,54	0,11	0,42	2,38	2,30	4,68	0,94	0,97	1,11	0,34
39	240	1,86	3,88	2,20	0,18	2,00	2,36	3,18	2,14	1,20	1,13	0,79	0,36
33	265	1,85	1,27	2,28	0,13	1,58	1,30	4,69	4,91	0,63	0,95	2,29	0,58
40	245	0,42	2,46	2,08	0,12	1,89	2,48	6,65	7,26	1,19	1,04	1,90	0,11
45	270	1,57	1,29	2,29	0,12	1,06	1,36	12,21	10,02	0,97	1,04	1,56	0,15
47	265	1,90	0,48	2,49	0,04	2,21	3,86	1,35	3,11	0,88	0,55	0,37	0,31
Mittel		1,40	1,73	2,15	0,12	1,53	2,29	5,06	5,35	0,97	0,95	1,34	0,31
Abweichung		0,58	1,13	0,30	0,04	0,61	0,85	3,62	2,63	0,19	0,19	0,65	0,15
Taxol µg		14,00	17,33	21,47	1,17	15,27	22,90	50,63	53,53	9,68	9,47	13,37	3,08

SUV-Taxol i.a.**SUV-Taxol i.a., 30 min.**

%der verabreichten Dosis In 1g Gewebe

Lfd.Nr.	Ge- wicht	Pan- kreas	Milz	Nieren	Perito- neum	Lymph kn.	Leber	Tumor	T.- Rand	Magen -Wd.	Herz	Lunge	Plas- ma
2	210	1,16	1,99	2,44	0,10	0,44	2,43	1,57	1,58	0,31	1,12	1,22	2,01
4	230	0,60	2,86	3,08	0,10	0,15	5,67	0,12	1,14	0,72	2,36	1,50	0,22
20	252	0,57	0,94	2,70	0,20	0,72	4,52	4,16	4,62	1,10	1,06	1,52	0,64
22	300	0,78	0,94	3,07	0,08	0,79	3,37	2,25	2,29	0,48	1,05	1,15	0,42
29	330	1,15	0,73	2,03	0,11	0,46	4,33	2,12	8,08	1,22	0,95	1,16	0,43
28	310	1,08	1,19	2,57	0,18	0,70	5,18	1,17	4,35	0,84	0,78	2,01	0,24
Mittel		0,89	1,44	2,65	0,13	0,54	4,25	1,90	3,68	0,78	1,22	1,43	0,66
Abweichung		0,24	0,66	0,30	0,04	0,19	0,90	0,95	2,01	0,28	0,38	0,25	0,45
Taxol µg		8,90	14,42	26,48	1,28	5,43	42,50	18,98	36,77	7,78	12,20	14,27	6,60

SUV-Taxol i.a., 60 min.

% der verabreichten Dosis in 1g Gewebe

Lfd.Nr.	Ge- wicht	Pan- kreas	Milz	Nieren	Perito- neum	Lymph kn.	Leber	Tumor	T.- Rand	Magen -Wd.	Herz	Lunge	Plas- ma
6	250	0,79	1,51	1,64	0,09	0,50	1,22	0,94	2,22	0,45	0,66	1,71	0,25
7	240	0,23	1,17	1,45	0,06	0,39	1,33	0,04	1,88	0,40	0,71	1,40	0,07
11	250	1,23	1,39	3,76	0,16	2,84	3,27	4,06	3,21	0,23	1,05	1,95	0,44
16	250	0,64	1,10	2,05	0,27	0,41	3,07	0,24	2,69	0,47	0,82	1,42	0,12
21	250	0,89	0,83	1,54	0,11	1,44	3,73	1,02	6,40	1,64	1,14	2,07	0,28
30	280	0,93	1,35	2,88	0,13	1,16	6,38	4,45	19,97	1,24	1,24	2,27	0,62
Mittel		0,79	1,23	2,22	0,14	1,12	3,17	1,79	6,06	0,74	0,94	1,80	0,30
Abweichung		0,23	0,19	0,73	0,05	0,69	1,29	1,64	4,75	0,47	0,21	0,29	0,16
Taxol µg		7,9	12,3	22,2	1,4	11,2	31,7	17,9	60,6	7,4	9,4	18	3

SUV-Taxol i.a., 90 min.

% der verabreichten Dosis in 1g Gewebe

Lfd.Nr.	Ge- wicht	Pan- kreas	Milz	Nieren	Perito- neum	Lymph kn.	Leber	Tumor	T.- Rand	Magen -Wd.	Herz	Lunge	Plas- ma	
5	230	0,22	1,74	1,80	0,14	0,35	3,33	0,10	2,34	0,68	0,56	1,16	0,07	
17	250	1,27	1,49	2,14	0,15	0,29	3,43	1,51	5,30	0,89	1,09	1,41	0,61	
19	240	1,34	0,56	2,05	0,30	0,92	8,07	3,74	7,28	1,68	1,52	2,17	0,38	
27	300	0,70	1,07	1,70	0,10	0,25	3,09	1,30	6,24	0,72	0,76	1,74	0,42	
25	290	1,34	0,78	2,01	0,09	0,66	3,65	0,91	3,31	0,70	0,92	1,45	0,19	
32	290	0,61	1,81	2,39	0,07	2,23	2,86	8,93	15,31	1,29	1,11	2,85	0,15	
Mittel			0,91	1,24	2,02	0,14	0,78	4,07	2,75	6,63	0,99	0,99	1,80	0,30
Abweichung			0,40	0,44	0,18	0,06	0,53	1,33	2,39	3,11	0,33	0,25	0,48	0,17
Taxol µg			9,13	12,42	20,15	1,42	7,83	40,72	23,90	31,10	9,93	9,93	17,97	1,70
								27,48	66,30				3,03	

SUV-Taxol i.a., 120 min.

% der verabreichten Dosis in 1g Gewebe

Lfd.Nr.	Ge- wicht	Pan- kreas	Milz	Nieren	Perito- neum	Lymph kn.	Leber	Tumor	T.- Rand	Magen -Wd.	Herz	Lunge	Plas- ma
1	210	0,76	2,86	1,17	0,44	1,53	1,01	0,21	1,01	0,75	0,94	1,22	2,01
3	230	1,01	1,37	1,49	0,27	2,09	1,36	0,87	1,02	0,46	0,22	0,68	0,02
10	240	0,85	1,81	2,66	0,11	0,63	3,10	3,82	3,43	1,18	0,83	1,58	0,15
14	290	1,02	1,92	1,70	0,11	0,69	2,36	1,82	2,23	1,23	1,16	1,14	0,09
18	240	0,77	0,87	1,38	0,13	0,60	1,79	4,23	3,73	0,40	0,60	0,96	0,06
23	270	3,06	1,02	2,49	0,12	0,66	2,92	0,54	1,86	3,72	0,79	1,98	0,20
Mittel			1,64	1,82	0,20	1,03	2,09	1,92	2,21	1,29	0,76	1,26	0,42
Abweichung			0,61	0,56	0,51	0,11	0,52	0,70	1,41	0,92	0,81	0,23	0,53
Taxol µg			0,00	16,42	18,15	1,97	10,33	7,00	14,10	9,20	7,57	12,60	5,30
							20,90	19,15	22,13	12,90			4,22

SUV-Taxol i.a., 4 h

% der verabreichten Dosis in 1g Gewebe

Lfd.Nr.	Ge- wicht	Pan- kreas	Milz	Nieren	Perito- neum	Lymph kn.	Leber	Tumor	T.- Rand	Magen -Wd.	Herz	Lunge	Plas- ma
9	240	1,25	0,24	2,19	0,14	1,26	3,09	0,59	2,41	0,64	0,69	2,13	0,15
8	250	1,36	0,29	2,04	0,13	1,52	3,03	0,76	2,28	1,36	0,99	2,70	0,20
12	250	1,34	1,29	2,67	0,23	0,69	1,62	0,73	3,32	1,05	0,84	1,47	0,14
13	290	0,90	1,38	1,92	0,17	0,72	4,65	0,42	2,28	0,52	0,72	1,15	0,12
15	250	1,23	1,88	2,07	0,20	1,07	2,39	1,62	4,59	0,70	0,71	1,06	0,19
Mittel		1,21	0,80	2,21	0,17	1,05	3,10	0,63	2,57	0,89	0,81	1,86	0,15
Abweichung		0,16	0,54	0,23	0,03	0,34	0,78	0,12	0,37	0,31	0,11	0,55	0,02
Taxol µg		12,13	8,00	22,05	1,68	10,48	30,98	6,25	25,73	8,93	8,10	18,63	1,53

SUV-Taxol i.a.,24 h

% der verabreichten Dosis in 1g Gewebe

Lfd.Nr.	Ge- wicht	Pan- kreas	Milz	Nieren	Perito- neum	Lymph kn.	Leber	Tumor	T.- Rand	Magen -Wd.	Herz	Lunge	Plas- ma
24	290	0,40	0,53	0,57	0,05	0,27	1,84	1,87	4,52	0,20	0,16	0,33	0,01
26	280	0,30	0,77	0,70	0,08	0,78	1,72	1,58	3,88	0,10	0,17	0,67	0,01
33	260	0,17	2,04	0,24	0,21	0,93	0,89	0,21	0,76	0,40	0,18	0,39	0,12
34	260	0,15	0,63	0,13	0,59	0,18	0,65	0,23	0,62	0,33	0,14	0,32	0,12
Mittel		0,26	0,99	0,41	0,23	0,54	1,28	0,97	2,45	0,26	0,16	0,43	0,07
Abweichung		0,10	0,52	0,23	0,18	0,32	0,51	0,75	1,76	0,11	0,01	0,12	0,06
Taxol µg		2,55	9,93	4,10	2,33	5,40	12,75	9,73	17,60	2,58	1,63	4,28	0,60

SUV-Taxol + DSM i.a.**SUV-Taxol +DSM i.a., 30 min.**

% der verabreichten Dosis in 1g Gewebe

Lfd.Nr.	Ge-wicht	Pan-kreas	Milz	Nieren	Perito-neum	Lymph-kn.	Leber	Tumor	T.-Rand	Magen-Wd.	Herz	Lunge	Plas-ma
	280	0,42	0,08	0,49	0,08	0,75	1,09	2,71	7,51	0,25	0,67	1,58	0,57
	300	0,33	0,33	0,34	0,12	1,09	1,28	1,18	1,22	0,23	0,50	2,84	0,58
35	240	1,08	1,17	3,27	0,11	0,62	5,07	5,29	4,74	1,36	0,92	1,99	0,48
36	310	0,39	0,27	1,28	0,05	1,03	2,67	8,09	9,75	3,86	0,52	1,17	0,13
37	270	2,62	2,39	2,30	0,07	1,18	4,87	2,42	3,06	3,08	0,94	3,20	0,42
38	280	0,62	0,38	2,29	0,07	0,44	4,13	3,94	5,96	1,34	0,52	2,01	0,17
Mittel		0,91	0,77	1,66	0,08	0,85	3,19	3,94	5,37	1,69	0,68	2,13	0,39
Abweichung		0,63	0,67	0,96	0,02	0,25	1,51	1,84	2,37	1,19	0,17	0,59	0,16
Taxol µg		9,10	7,70	16,62	0,83	8,52	15,10	18,40	23,70	16,87	6,78	21,32	3,92

SUV-Taxol +DSM i.a., 60 min.

% der verabreichten Dosis in 1g Gewebe

Lfd.Nr.	Ge-wicht	Pan-kreas	Milz	Nieren	Perito-neum	Lymph-kn.	Leber	Tumor	T.-Rand	Magen-Wd.	Herz	Lunge	Plas-ma
10	290	0,77	1,39	1,31	0,13	0,53	3,49	0,09	2,33	0,70	0,77	1,30	0,23
21	300	0,26	0,97	1,15	0,03	0,18	4,33	4,79	4,95	0,17	0,35	3,19	0,12
20	280	0,30	0,52	1,01	0,23	0,62	0,78	2,08	3,79	0,43	0,34	1,34	0,05
14	300	0,63	1,62	1,93	0,09	0,88	5,29	2,73	3,22	0,64	0,68	1,22	0,11
15	290	1,18	1,80	2,42	0,15	0,81	4,46	3,36	7,98	0,88	0,83	3,42	0,17
33	260	1,09	0,68	2,23	0,15	0,55	3,22	5,67	6,56	1,09	0,75	1,77	0,07
Mittel		0,71	1,16	1,68	0,13	0,60	3,60	3,12	4,81	0,65	0,62	2,04	0,13
Abweichung		0,31	0,44	0,52	0,05	0,18	1,10	1,49	1,69	0,24	0,18	0,84	0,05
Taxol µg		7,05	11,63	16,75	1,30	5,95	11,00	14,90	16,90	6,52	6,20	20,40	1,25

SUV-Taxol +DSM i.a., 90 min.

% der verabreichten Dosis in 1g Gewebe

	Lfd.Nr.	Ge- wicht	Pan- kreas	Milz	Nieren	Perito- neum	Lymph- kn.	Leber	Tumor	T.- Rand	Magen -Wd.	Herz	Lunge	Plas- ma
	22	310	0,51	0,51	1,03	0,09	0,20	1,42	8,54	3,06	1,38	0,38	4,46	0,21
	26	240	1,43	0,80	2,30	0,12	0,28	2,54	6,66	4,22	1,19	1,01	1,75	0,13
	32	260	1,22	0,61	2,97	0,09	1,22	2,65	2,29	2,05	1,19	1,08	2,06	0,19
	31	270	1,52	1,92	2,38	0,37	1,14	1,80	4,45	5,56	1,89	0,85	1,76	0,19
	29	280	0,98	1,08	1,78	0,47	0,57	2,78	6,43	3,56	1,90	0,39	1,51	0,05
	30	260	0,50	1,14	1,74	0,09	0,43	2,77	3,22	4,60	0,34	1,26	1,45	0,08
Mittel		270	1,03	1,01	2,03	0,21	0,64	2,33	5,27	3,84	1,32	0,83	2,17	0,14
Abweichung		16,67	0,36	0,37	0,52	0,14	0,36	0,48	1,95	0,95	0,41	0,30	0,77	0,06
Taxol µg			10,27	10,10	20,33	2,05	6,40	23,27	52,65	38,42	13,15	8,28	21,65	1,42

SUV-Taxol +DSM i.a., 120 min.

% der verabreichten Dosis in 1g Gewebe

	Lfd.Nr.	Ge- wicht	Pan- kreas	Milz	Nieren	Perito- neum	Lymph- kn.	Leber	Tumor	T.- Rand	Magen -Wd.	Herz	Lunge	Plas- ma
	8	310	1,03	0,98	1,28	0,10	0,82	1,84	1,07	2,09	0,59	0,60	0,72	0,10
	9	310	0,93	0,45	1,39	0,10	1,12	2,48	2,05	1,85	0,40	0,71	0,77	0,15
	19	280	0,21	0,38	0,68	0,03	0,16	2,50	1,42	2,19	0,46	0,30	1,40	0,04
	18	280	0,24	1,17	0,85	0,07	0,28	1,90	1,13	3,60	0,38	0,38	0,94	0,03
	13	310	0,60	0,57	2,31	0,27	0,78	2,53	1,91	7,32	0,71	0,68	1,51	0,14
	11	280	0,76	1,88	3,01	0,14	0,35	3,11	5,69	19,22	1,28	0,91	1,59	0,17
Mittel		295	0,63	0,91	1,59	0,12	0,59	2,39	2,21	6,05	0,64	0,60	1,16	0,11
Abweichung		15,00	0,28	0,44	0,72	0,06	0,32	0,35	1,16	4,82	0,24	0,17	0,35	0,05
Taxol µg			6,28	9,05	15,87	1,18	5,85	23,93	22,12	60,45	6,37	5,97	11,55	1,05

SUV-Taxol +DSM i.a., 4 h

% der verabreichten Dosis in 1g Gewebe

	Lfd.Nr.	Ge- wicht	Pan- kreas	Milz	Nieren	Perito- neum	Lymph- kn.	Leber	Tumor	T.- Rand	Magen -Wd.	Herz	Lunge	Plas- ma
	17	290	0,09	1,58	0,73	0,04	0,09	2,01	0,16	2,41	0,47	0,29	1,16	0,08
	16	300	0,58	0,83	0,53	0,09	0,48	1,98	0,26	2,13	0,25	0,15	0,56	0,02
	12	280	0,75	1,07	1,81	0,15	0,26	2,12	2,77	2,88	0,57	0,93	1,56	0,10
	25	290	1,28	1,57	2,10	0,15	0,74	1,81	4,88	2,07	1,09	0,70	1,49	0,10
	23	310	1,10	1,00	1,33	0,50	0,55	1,36	1,09	1,36	0,27	0,33	1,58	0,03
	24	290	0,51	0,92	1,30	0,06	0,50	1,19	0,90	1,41	0,36	0,51	1,20	0,03
Mittel		293	0,72	1,16	1,30	0,17	0,44	1,75	1,68	2,04	0,50	0,49	1,26	0,06
Abweichung		8	0,33	0,28	0,45	0,11	0,17	0,31	1,43	0,44	0,22	0,23	0,29	0,03
Taxol µg			7,18	11,6	13	1,65	4,37	17,5	16,8	20,4	5,02	4,85	12,6	0,6

SUV-Taxol + DSM i.a.,24 h

% der verabreichten Dosis in 1g Gewebe

	Lfd.Nr.	Ge- wicht	Pan- kreas	Milz	Nieren	Perito- neum	Lymph- kn.	Leber	Tumor	T.- Rand	Magen -Wd.	Herz	Lunge	Plas- ma
	34	250	0,10	0,09	0,09	0,02	0,05	0,20	0,09	0,23	0,38	0,05	0,10	0,01
Mittel		250	0,10	0,09	0,09	0,02	0,05	0,20	0,09	0,23	0,38	0,05	0,10	0,01
Abweichung		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Taxol µg			1	0,9	0,9	0,2	0,5	2	0,9	2,3	3,8	0,5	1	0,1

SUV- Taxol +DSM i.a., 3 Tage

% der verabreichten Dosis in 1g Gewebe

	Lfd.Nr.	Ge- wicht	Pan- kreas	Milz	Nieren	Perito- neum	Lymph- kn.	Leber	Tumor	T.- Rand	Magen -Wd.	Herz	Lunge	Plas- ma
	39	230	0,04	0,04	0,04	0,01	0,14	0,21	0,95	1,43	0,03	0,01	0,02	0,00
Mittel			0,04	0,04	0,04	0,01	0,14	0,21	0,95	1,43	0,03	0,01	0,02	0,00
Abweichung			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Taxol µg			0,40	0,40	0,40	0,10	1,40	2,10	9,50	14,30	0,30	0,10	0,20	0,00