

Anhang

<u>Tab. 9a:</u>	Gruppe 2-Gd-DTPA: 5-FU -Gehalt (microg/g) (5-FU-SUV-PEG i.v.)	113
<u>Tab. 9b:</u>	Gruppe 2-Gd-DTPA: M3-Gehalt (microg/g) (5-FU-SUV-PEG i.v.)	114
<u>Tab. 10a:</u>	Gruppe 5-Gd-DTPA: 5-FU-Gehalt (microg/g) (5-FU-SUV-PEG i.a.)	115
<u>Tab. 10b:</u>	Gruppe 5-Gd-DTPA: M3-Gehalt (microg/g) (5-FU-SUV-PEG i.a.)	116
<u>Tab. 11a:</u>	Gruppe 7-Gd-DTPA: 5-FU-Gehalt (microg/g) (5-FU-SUV-PEG i.a. mit DSM)	117
<u>Tab. 11b:</u>	Gruppe 7-Gd-DTPA: M3-Gehalt (microg/g) (5-FU-SUV-PEG i.a. mit DSM)	119

Tabelle 1: Gruppe 2: SIrel (5-FU-Gd-SUV-PEG i.v.)

HPLC nach	Tumor					Leber					Saum					
	Identifikation	15min	30min	45min	60min	90min	15min	30min	45min	60min	90min	15min	30min	45min	60min	90min
15 min	96	1,09					1,56					1,41				
	97	1,30					1,47					1,85				
	98	1,33					1,51					1,43				
	99	1,26					1,06					1,41				
	100	1,52					1,38					1,54				
30min	101	0,74	1,06				0,75	1,09				0,90	1,05			
	102	1,09	0,83				1,49	0,95				1,16	1,05			
	103	1,07	1,12				0,92	0,96				1,11	1,08			
	104	1,28	1,32				1,51	1,66				1,61	1,58			
	105	1,10	0,91				1,15	0,98				1,19	0,97			
45min	106	0,83	1,32	0,86			1,07	1,16	0,79			1,13	1,70	1,07		
	107	1,07	1,12	1,06			1,21	0,79	1,07			1,22	1,08	1,15		
	108	1,14	1,09	1,07			1,38	1,26	1,16			1,34	1,20	1,20		
	109	1,14	1,20	1,07			1,68	1,54	1,54			1,48	1,40	1,23		
	110	1,24	1,30	1,18			1,39	1,40	1,34			1,46	1,39	1,36		
60min	111	1,74	1,66	1,46	1,33		2,11	1,90	1,65	1,61		2,03	1,82	1,46	1,28	
	112	1,98	1,24	1,48	1,29		1,47	1,28	1,21	1,44		1,55	0,95	1,11	1,03	
	113	0,96	1,20	1,05	1,03		1,37	1,25	1,17	1,20		1,05	1,29	1,13	1,04	
	114	1,58	1,46	1,45	1,50		1,28	0,88	0,90	0,99		1,64	1,35	1,31	1,42	
	115	1,09	1,05	0,80	0,66		1,27	1,17	1,04	0,61		1,33	1,16	0,96	0,73	
90min	116	1,83	1,09	1,18	1,22	0,68	1,85	1,40	1,35	1,25	0,48	1,51	1,59	1,66	1,23	1,30
	117	1,03	1,12	1,36	1,28	1,38	1,12	0,87	1,04	1,20	1,12	1,25	1,13	1,41	1,41	1,40
	118	1,09	0,89	0,95	0,95	0,95	1,27	1,22	1,06	1,13	1,27	1,32	1,18	1,06	1,21	1,14
	119	0,95	1,08	1,26	0,74	0,91	1,06	1,30	1,28	0,98	1,16	1,09	1,17	1,24	0,67	0,89
	120	0,94	1,16	1,23	1,21	1,13	1,39	1,47	1,42	1,66	1,40	1,35	1,41	1,40	1,51	1,34

Tabelle 2a: Gruppe 2: 5-FU-Gehalt (microg/g) (5-FU-Gd-SUV-PEG i.v.)

5-FU Zeit	Identifikation	Tumor	Leber	Saum	Niere	Milz	Magen	Pankreas	Lunge	Herz	Serum
15 min	96	21,47	37,91	37,48	81,23	36,22	68,81	49,81	29,66	18,44	43,66
	97	44,73	64,38	58,33	64,29	42,66	58,77	62,11	38,61	12,63	66,88
	98	41,69	22,69	46,88	73,66	22,81	36,44	56,72	29,54	18,61	84,29
	99	19,61	42,69	24,66	87,88	33,44	80,11	38,02	26,37	15,38	47,53
	100	35,54	28,47	26,47	88,62	45,37	84,38	72,06	10,45	21,24	72,85
30min	101	8,56	24,69	28,55	67,66	32,67	38,77	39,67	11,78	24,69	12,66
	102	11,47	14,22	16,33	40,47	28,66	16,22	24,56	14,21	14,83	17,07
	103	6,47	18,22	19,66	68,11	12,47	26,33	12,88	6,79	6,93	22,49
	104	14,71	8,04	6,33	64,13	14,53	10,44	18,11	10,11	4,69	25,58
	105	12,93	28,22	18,57	38,62	14,33	28,46	12,49	12,93	9,47	18,27
45min	106	8,34	34,66	13,33	49,55	12,77	25,67	15,33	2,55	12,56	18,17
	107	9,47	11,37	8,67	28,66	11,22	14,99	12,42	5,39	3,79	13,45
	108	4,81	8,92	3,69	31,23	13,21	4,97	21,17	2,97	6,41	11,08
	109	8,44	10,02	10,04	32,41	11,66	12,06	8,04	0,00	3,29	17,62
	110	6,32	21,22	8,07	38,29	16,48	6,08	6,25	3,18	0,00	21,04
60min	111	0,00	19,77	0,00	28,72	8,33	8,29	2,37	8,81	8,44	6,81
	112	6,22	10,07	8,22	13,65	4,78	12,88	0,00	0,00	0,00	11,94
	113	8,77	22,16	7,55	17,39	6,81	18,66	4,77	7,32	2,61	12,89
	114	4,77	11,58	5,54	25,45	13,77	6,88	4,53	0,00	3,54	12,73
	115	6,42	8,56	8,31	21,37	3,78	19,97	8,98	2,19	7,11	4,31
90min	116	0,00	8,44	0,00	6,44	0,00	4,82	0,00	0,00	0,00	0,81
	117	4,22	12,07	5,89	8,99	0,00	9,78	0,00	0,00	0,00	1,74
	118	0,00	5,55	2,83	6,03	0,00	3,66	0,000	2,06	0,00	0,97
	119	0,00	4,48	5,33	8,33	2,44	12,73	2,88	3,61	2,44	2,08
	120	3,78	8,39	4,22	12,04	3,08	6,83	0,00	0,00	0,00	0,77

Tabelle 2b: Gruppe 2: M3-Gehalt (microg/g) (5-FU-Gd-SUV-PEG i.v.)
M3

Zeit	Identifikation	Tumor	Leber	Saum	Niere	Milz	Magen	Pankreas	Lunge	Herz	Serum
15 min	96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,33	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	2,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	4,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	5,28	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	5,33	0,00	0,00	0,00	2,47	2,67	0,00	0,00	0,00	0,00
30min	101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45min	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60min	111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90min	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle 3a: Gruppe 5: SIrel (5-FU-Gd-SUV-PEG i.a.)

HPLC nach	Identi- fikation	Tumor							
		15min	30min	45min	60min	90min	120min	4h	8h
15 min	56	0,89							
	57	1,05							
	58	1,16							
	59	1,14							
	60	1,18							
30min	61	1,25	1,28						
	62	1,06	1,09						
	63	1,41	1,46						
	64	1,63	1,25						
	65	1,74	2,21						
45min	66	1,02	1,08	1,15					
	67	1,41	1,83	1,78					
	68	1,19	1,07	1,14					
	69	0,90	1,17	1,16					
	70	1,09	0,86	1,04					
60min	71	1,06	1,12	1,08	1,08				
	72	1,04	1,31	1,06	1,01				
	73	2,41	2,41	2,38	2,35				
	74	1,59	1,58	1,66	1,41				
	75	1,85	1,85	1,90	1,79				
90min	76	1,26	1,18	1,21	1,10	1,25			
	77	1,05	1,11	1,05	1,11	1,12			
	78	0,81	0,83	1,06	0,96	1,06			
	79	1,26	1,23	1,19	1,12	1,29			
	80	0,91	1,13	0,87	1,17	1,24			
120min	81	1,68	1,14	0,59	1,40	0,96	1,28		
	82	1,25	1,07	0,99	1,10	1,13	1,10		
	83	1,23	1,14	1,87	1,28	1,09	1,20		
	84	1,15	1,12	1,23	1,33	1,26	0,94		
	85	1,16	0,94	1,14	11,01	1,10	1,08		
4h	86	2,11	1,09	2,10	1,88	2,09	1,98	1,84	
	87	1,62	1,59	1,40	1,33	1,69	1,14	1,16	
	88	2,55	2,43	2,40	2,21	1,75	1,96	1,91	
	89	1,99	1,70	1,72	1,77	1,62	1,82	1,44	
	90	1,05	1,76	1,78	1,83	1,61	1,64	1,55	
8h	91	1,28	1,42	1,34	1,26	0,91	1,25	1,09	1,05
	92	1,60	1,37	1,26	1,36	1,23	1,20	1,21	1,29
	93	1,23	1,29	1,25	1,12	1,13	1,20	1,10	1,33
	94	1,74	2,29	1,23	2,35	2,18	1,91	1,91	2,06
	95	1,50	1,41	1,36	1,35	1,42	1,43	1,34	1,59

Tabelle 3b: Gruppe 5: SIrel (5-FU-Gd-SUV-PEG i.a.)

		Leber							
HPLC nach	Identifikation	15min	30min	45min	60min	90min	120min	4h	8h
15 min	56	1,74							
	57	1,92							
	58	1,03							
	59	1,30							
	60	1,82							
30min	61	1,13	0,97						
	62	1,23	1,30						
	63	1,58	1,42						
	64	1,81	1,35						
	65	2,44	2,55						
45min	66	1,21	0,99	0,92					
	67	1,74	1,43	1,26					
	68	1,58	1,32	1,26					
	69	1,18	1,15	1,20					
	70	1,32	1,02	1,15					
60min	71	1,23	1,22	1,20	0,96				
	72	1,41	1,28	1,16	1,19				
	73	1,41	1,21	1,14	1,10				
	74	1,72	1,40	1,36	1,18				
	75	1,77	1,62	1,50	1,34				
90min	76	1,57	1,13	1,50	1,28	0,95			
	77	1,25	1,41	1,31	1,27	1,25			
	78	1,51	1,40	1,29	0,96	1,04			
	79	1,67	1,40	1,28	1,08	1,38			
	80	1,27	1,25	0,88	1,15	1,22			
	82	1,69	1,33	1,08	1,34	1,30	1,27		
120min	81	1,35	1,18	0,90	0,92	1,10	1,31		
	83	1,40	1,23	1,03	1,18	1,20	1,20		
	84	1,72	1,39	1,38	1,32	1,27	0,91		
	85	1,87	1,44	1,38	1,31	1,27	1,24		
4h	86	1,07	1,09	1,08	0,90	1,14	0,99	0,98	
	87	1,34	1,27	1,03	1,08	1,23	0,86	0,91	
	88	1,25	1,15	1,18	1,14	1,03	1,06	1,09	
	89	1,71	1,69	1,40	1,35	1,42	1,42	1,27	
	90	1,42	1,37	1,25	1,31	1,11	1,24	1,11	
8h	91	1,22	1,09	1,20	1,19	0,87	1,06	0,99	0,70
	92	1,45	1,29	1,11	1,25	1,04	1,25	1,27	1,27
	93	1,70	1,31	1,26	1,08	1,12	1,13	1,04	1,22
	94	1,41	1,35	1,25	1,32	1,29	1,11	1,09	1,11
	95	1,95	1,50	1,40	1,35	1,34	1,34	1,17	1,13

Tabelle 3c: Gruppe 5: SIrel (5-FU-Gd-SUV-PEG i.a.)

HPLC nach	Identi- fikation	Saum							
		15min	30min	45min	60min	90min	120min	4h	8h
15 min	56	0,53							
	57	1,72							
	58	1,57							
	59	1,35							
	60	1,44							
30min	61	1,35	1,24						
	62	1,14	1,20						
	63	1,71	1,52						
	64	1,73	1,39						
	65	1,97	2,28						
45min	66	1,15	1,07	1,16					
	67	1,20	1,47	1,39					
	68	1,44	1,21	1,19					
	69	1,13	1,28	1,26					
	70	1,43	1,02	1,22					
60min	71	1,26	1,36	1,21	1,06				
	72	1,42	1,47	1,18	1,15				
	73	1,61	1,53	1,48	1,48				
	74	1,69	1,47	1,45	1,21				
	75	2,10	1,85	1,92	1,66				
90min	76	1,46	1,24	1,27	1,09	1,20			
	77	1,35	1,31	1,23	1,22	1,21			
	78	1,14	1,05	1,19	0,98	1,14			
	79	1,71	1,46	1,47	1,32	1,48			
	80	1,09	1,24	0,98	1,23	1,27			
120min	81	1,75	1,19	0,61	1,41	1,03	1,29		
	82	1,58	1,33	1,21	1,36	1,34	1,35		
	83	1,44	1,27	0,95	1,28	1,13	1,18		
	84	1,62	1,35	1,38	1,65	1,41	1,17		
	85	1,38	1,46	1,27	1,26	1,31	1,39		
4h	86	1,18	1,15	1,14	0,93	1,10	1,03	1,00	
	87	1,24	1,24	1,00	1,07	1,23	0,82	0,89	
	88	1,37	1,24	1,22	1,12	1,00	1,08	1,09	
	89	1,91	1,70	1,57	1,63	1,40	1,57	1,27	
	90	1,57	1,41	1,34	1,40	1,22	1,25	1,22	
8h	91	1,41	1,41	1,48	1,39	0,99	1,27	1,18	0,93
	92	1,41	1,30	1,17	1,09	1,15	1,19	1,15	1,27
	93	1,55	1,34	1,32	1,11	1,27	1,29	1,10	1,29
	94	1,61	1,45	1,28	1,38	1,60	1,41	1,40	1,45
	95	1,51	1,50	1,43	1,11	0,92	1,39	1,59	1,73

Tabelle 4a: Gruppe 5: 5-FU-Gehalt (microg/g) (5-FU-Gd-SUV-PEG i.a.)

Zeit	Identifikation	Tumor	Saum	Leber	Niere	Milz	Magen	Pankreas	Lunge	Herz	Serum
15 min	56	22,86	18,67	74,89	64,62	66,33	98,22	164,33	61,44	28,66	86,22
	57	21,86	22,11	67,55	48,61	43,28	84,66	368,39	45,87	22,87	84,33
	58	52,03	32,08	12,06	49,81	32,11	108,27	142,88	21,44	6,29	42,78
	59	15,66	24,66	72,33	87,44	33,66	87,44	123,66	16,67	12,67	21,44
	60	12,66	8,77	0,00	68,22	21,99	94,12	412,66	22,66	28,24	19,55
	61	84,61	21,88	24,99	36,44	22,18	63,67	146,33	38,44	12,81	12,43
30min	62	61,23	76,45	87,66	89,47	16,67	213,55	899,11	45,33	35,67	5,02
	63	128,28	82,61	66,13	32,81	8,66	84,66	118,66	20,88	21,09	18,46
	64	0,00	0,84	1,78	6,77	4,79	22,44	11,84	10,67	2,88	6,33
	65	38,66	121,07	86,07	102,66	52,67	125,18	83,06	15,68	13,84	19,62
	66	40,66	101,62	54,38	46,39	20,85	54,22	88,43	37,11	10,11	10,88
	67	120,26	124,64	88,22	41,66	42,88	66,66	78,99	0,00	0,00	32,64
45min	68	86,47	127,93	0,00	12,11	4,63	104,43	82,57	12,64	8,69	31,77
	69	12,66	86,38	72,61	21,63	16,44	113,47	93,38	3,24	2,77	12,83
	70	59,04	188,74	118,62	6,47	8,94	63,94	48,47	10,61	3,83	12,55
	71	62,12	80,11	45,38	11,44	42,68	144,62	122,33	22,47	4,31	0,73
	72	58,55	78,44	112,55	27,81	16,55	75,89	211,78	34,22	15,79	4,89
	73	368,97	201,78	14,22	24,33	21,14	18,18	0,00	36,47	2,75	3,88
60min	74	56,22	42,29	2,17	6,13	4,25	42,91	0,00	2,39	8,74	4,38
	75	49,39	0,00	0,00	9,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,81
	76	6,44	51,67	37,68	15,33	18,88	38,64	138,55	18,29	2,89	48,22
	77	23,72	38,62	12,64	34,67	14,49	207,44	445,77	34,88	17,55	1,09
	78	66,22	43,11	28,22	88,62	43,61	122,66	201,34	32,62	22,08	4,02
	79	56,45	38,56	67,33	98,76	56,45	88,55	134,56	13,56	9,56	3,99
80	24,38	13,68	0,00	48,22	28,22	238,62	408,21	22,38	5,79	8,34	

Tabelle 4a TEIL II: Gruppe 5: 5-FU-Gehalt (microg/g) (5-FU-Gd-SUV-PEG i.a.)

Zeit	Identifikation	Tumor	Saum	Leber	Niere	Milz	Magen	Pankreas	Lunge	Herz	Serum
120min	81	45,99	32,88	31,22	25,88	18,77	97,33	201,66	34,18	12,88	0,00
	82	20,63	42,69	22,22	16,42	31,15	86,82	92,63	21,66	6,55	2,83
	83	16,38	112,66	42,66	41,47	27,51	151,63	161,49	24,69	31,17	5,03
	84	58,22	38,39	2,06	6,22	8,24	56,39	204,33	6,44	4,39	1,77
	85	64,81	12,37	2,18	3,28	2,05	0,00	0,00	11,41	9,07	1,39
4h	86	196,22	108,66	0,00	8,66	6,47	61,44	28,63	5,28	2,34	0,00
	87	78,27	24,22	0,00	14,38	28,64	13,22	0,00	2,97	8,47	0,82
	88	201,73	65,31	25,87	37,75	43,47	68,38	122,66	51,49	8,27	0,00
	89	142,33	34,91	23,74	21,74	14,79	36,14	55,62	0,00	0,00	0,00
	90	82,36	1,69	0,00	7,33	8,44	14,22	0,00	0,00	0,00	0,00
8h	91	0,00	0,00	0,00	12,04	11,89	108,59	167,81	6,67	6,44	1,45
	92	56,22	12,49	5,03	42,08	8,75	22,11	0,00	10,03	27,11	0,00
	93	0,00	34,65	63,11	24,66	12,38	8,47	12,39	0,00	0,00	0,00
	94	42,66	14,77	59,92	6,88	61,77	42,75	109,27	6,18	7,21	0,00
	95	14,97	6,77	10,33	2,81	3,04	70,44	2,07	0,00	0,00	0,00

Tabelle 4b: Gruppe 5: M3-Gehalt (microg/g) (5-FU-Gd-SUV-PEG i.a.)

Zeit	Identifikation	Tumor	Saum	Leber	Niere	Milz	Magen	Pankreas	Lunge	Herz	Serum
15 min	56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,64	0,00	0,00	0,00	0,00
	57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,81	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	1,99	0,00	0,00	2,88	8,04	2,82	2,64	0,00	0,00	0,00
	59	0,00	0,00	0,00	21,44	18,55	1,88	2,84	0,00	2,78	0,00
	60	1,51	0,00	0,00	13,66	8,99	10,64	12,81	0,00	0,00	0,00
	61	2,83	0,00	0,00	0,00	0,00	1,61	12,81	0,00	0,00	0,00
30min	62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,67	10,21	0,00	0,00	0,00
	63	0,67	2,13	0,00	0,00	0,00	0,00	2,93	0,00	0,00	0,00
	64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	4,71	0,69	0,00	12,04	4,38	3,27	4,03	0,00	6,18	0,00
	66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	4,73	7,31	0,00	0,00	4,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45min	68	12,68	5,61	0,00	0,00	6,45	3,14	3,32	0,47	0,00	0,00
	69	3,49	8,14	0,00	0,00	0,00	6,04	2,68	0,00	0,00	0,00
	70	10,51	4,31	0,00	0,00	0,00	2,04	1,03	0,00	0,00	0,00
	71	0,99	0,00	0,00	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	1,73	0,81	0,00	0,00	0,00	0,00	2,67	0,00	0,00	0,00
	73	32,98	6,32	0,00	0,00	1,78	0,00	0,00	2,88	0,00	0,00
60min	74	18,21	6,28	0,00	2,99	2,37	0,00	0,00	0,00	0,00	2,09
	75	4,67	0,00	0,00	2,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,61	7,20	0,00	0,00	0,00
	78	1,18	0,00	0,00	0,00	3,28	2,64	3,62	0,00	0,00	0,00
	79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90min	80	4,16	0,00	0,00	1,17	0,00	4,18	6,27	0,00	0,00	5,11

Tabelle 4b TEIL II: Gruppe 5: M3-Gehalt (microg/g) (5-FU-Gd-SUV-PEG i.a.)

Zeit	Identifikation	Tumor	Saum	Leber	Niere	Milz	Magen	Pankreas	Lunge	Herz	Serum
120min	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,14	2,38	0,00	0,00	0,00
	82	6,44	0,00	0,00	3,16	7,38	4,61	1,84	0,00	0,00	0,00
	83	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00	6,47	6,38	0,00	0,00	0,00
	84	0,00	0,00	0,00	0,00	1,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	0,00	0,00	0,00	0,00	3,44	0,00	0,00	5,23	2,11	2,04
4h	86	11,04	4,05	0,00	0,00	0,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	24,61	0,96	0,00	0,00	2,03	0,81	0,00	2,04	0,82	0,00
	88	34,72	2,48	2,16	2,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	6,35	12,05	0,00	0,00	4,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	8,23	0,00	0,00	0,00	4,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8h	91	4,29	2,66	0,00	8,19	5,82	2,97	2,79	2,44	0,00	0,00
	92	11,44	1,79	0,00	0,00	3,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	94	5,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle 5a: Gruppe 7: SIrel (5-FU-Gd-SUV-PEG i.a. mit DSM)

HPLC nach	Tumor											
	Identifikation	15min	30min	45min	60min	90min	120min	4h	8h	12h	24h	48h
15 min	1	1,82										
	2	1,62										
	3	1,89										
	4	0,95										
	5	1,68										
30min	6	1,47	1,44									
	7	2,61	2,49									
	8	1,07	1,32									
	9	1,07	1,18									
	10	1,96	2,05									
45min	11	2,36	2,27	2,28								
	12	1,21	1,32	0,98								
	13	2,14	2,06	2,00								
	14	1,03	1,12	1,07								
	15	1,55	1,59	1,66								
60min	16	2,23	2,67	2,38	2,68							
	17	1,54	1,81	1,79	1,76							
	18	1,99	2,06	1,91	1,92							
	19	3,81	3,82	4,03	3,64							
	20	1,91	2,15	1,83	1,98							
90min	21	1,14	1,23	1,18	1,13	1,12						
	22	1,88	1,91	1,77	1,72	1,45						
	23	1,93	2,09	2,23	1,88	2,08						
	24	1,85	2,50	2,16	2,38	1,25						
	25	1,44	1,25	1,37	1,42	1,34						

Tabelle 5a TEIL II: Gruppe 7: SRel (5-FU-Gd-SUV-PEG i.a. mit DSM)

HPLC nach	Tumor										
	Identi- fikation	15min	30min	45min	60min	90min	120min	4h	8h	12h	
	28	2,15	2,23	2,33	2,59	2,65	2,41				
	29	1,48	1,62	1,65	1,66	1,67	1,73				
	30	1,35	1,62	1,56	1,49	1,21	1,71				
	30a						1,11				
	30b						1,15				
	30c						1,73				
4h	31	1,06	0,90	1,13	1,18	1,15	1,11	1,25			
	32	1,05	0,92	1,19	1,25	0,98	1,25	1,09			
	33	2,44	2,54	2,27	2,17	2,41	2,13	2,24			
	34	1,84	1,54	1,82	1,81	1,87	1,51	1,74			
	35	1,91	1,73	1,73	1,83	1,73	1,46	1,71			
	35a							0,95			
	35b							1,03			
	35c							1,29			
8h	36	2,06	2,28	2,05	1,99	1,61	1,58	1,68	1,63		
	37	2,23	2,07	1,09	2,07	1,93	1,91	1,86	1,45		
	38	2,32	2,15	2,23	2,30	2,43	2,40	2,27	2,43		
	39	2,80	2,85	2,79	2,74	2,87	2,68	2,68	2,45		
	40	2,18	1,52	2,22	2,18	2,28	2,29	2,32	2,16		
12h	41	1,88	1,75	1,56	1,70	1,42	1,46	2,55	2,31	2,52	
	42	1,92	1,80	1,72	1,88	1,82	2,00	1,93	1,59	1,62	
	43	1,38	1,26	1,61	1,68	1,38	1,66	1,57	1,67	1,78	
	44	2,56	2,11	2,07	2,54	1,48	2,83	2,64	2,51	2,63	
	45	1,13	2,10	2,15	2,22	2,60	2,70	2,55	2,30	2,50	

Tabelle 5a TEIL III: Gruppe 7: SIrel (5-FU-Gd-SUV-PEG i.a. mit DSM)

HPLC nach	Identifi- fikation	Tumor										
		15min	30min	45min	60min	90min	120min	4h	8h	12h	24h	48h
24h	46	1,82	1,71	1,77	1,77	1,69	1,81	1,72	1,99	1,03	1,68	
	47	1,92	1,73	1,53	1,71	1,81	1,73	1,89	1,98	1,93	1,62	
	48	2,05	1,90	1,02	1,81	1,96	1,60	1,82	1,90	1,77	2,35	
	49	2,86	2,26	2,34	2,52	2,22	2,65	1,99	2,05	1,82	1,92	
	50	2,33	2,05	1,98	1,75	1,76	1,80	1,78	1,88	1,68	1,70	
48h	51	3,23	3,03	2,93	2,79	2,16	1,80	1,75	1,52	1,38	1,35	
	52	3,15	3,10	3,04	2,87	3,03	2,92	2,50	2,65	2,33	2,27	
	53	1,92	1,88	1,79	1,69	1,83	2,32	2,24	1,73	1,77	1,82	
	54	2,10	2,05	2,06	1,99	2,15	2,00	1,97	1,62	1,65	1,24	
	55	2,02	1,92	1,78	1,80	2,22	2,16	1,98	2,05	1,68	1,28	

Table 5b: Gruppe 7: Sirel (5-FU-Gd-SUV-PEG i.a. mit DSM)

HPLC nach	Leber											
	Identifikation	15min	30min	45min	60min	90min	120min	4h	8h	12h	24h	48h
15 min	1	2,56										
	2	1,40										
	3	1,64										
	4	1,10										
	5	1,69										
30min	6	1,88	1,84									
	7	1,56	1,58									
	8	1,38	1,38									
	9	1,53	1,38									
	10	1,50	1,63									
45min	11	1,26	0,97	1,07								
	12	1,03	1,07	0,64								
	13	1,49	1,30	1,17								
	14	1,35	1,38	1,15								
	15	1,38	1,24	1,07								
60min	16	1,99	1,93	1,78	1,64							
	17	1,50	1,49	1,22	1,21							
	18	1,34	1,21	1,16	1,17							
	19	1,45	1,33	1,32	1,21							
	20	0,94	1,12	0,90	0,96							
90min	21	1,16	1,22	1,22	1,11	0,99						
	22	1,67	1,47	1,28	1,48	1,44						
	23	1,40	1,28	1,28	1,06	1,21						
	24	1,17	1,34	1,19	1,28	1,20						
	25	1,61	1,18	1,20	1,20	1,04						

Anhang

120min	26	1,30	1,23	1,33	1,28	1,19			
	27	1,31	1,04	1,10	1,07	1,11	1,01		
	28	1,62	1,32	1,22	1,29	1,29	1,10		
	29	1,40	1,36	1,28	1,25	1,32	1,28		
	30	1,35	1,27	1,21	1,16	0,89	1,31		
	31	1,44	1,16	1,11	1,11	1,18	1,12	1,22	
	32	1,35	1,08	1,20	1,08	1,12	1,10	1,12	
	33	1,59	1,57	1,22	1,31	1,39	1,27	1,36	
	34	1,48	1,27	1,32	1,07	1,19	0,98	1,14	
	35	1,15	1,19	1,21	1,30	1,18	1,01	1,20	
8h	36	1,25	1,17	1,08	1,09	0,93	0,92	1,11	1,25
	37	1,41	1,12	1,20	1,26	1,08	1,09	1,40	1,23
	38	1,24	1,04	1,05	1,05	1,15	1,08	1,16	1,23
	39	1,40	1,24	1,13	1,15	1,19	1,17	1,19	1,07
	40	1,12	1,35	1,09	1,10	1,32	1,17	1,31	1,26
	41	1,05	1,05	0,95	1,05	0,89	0,84	1,55	1,42
	42	1,53	1,43	1,28	1,31	1,22	1,37	1,36	1,06
	43	1,10	0,98	1,12	1,08	0,79	1,05	1,06	1,12
	44	1,89	1,27	1,33	1,64	1,62	1,69	1,56	1,31
	45	1,18	1,22	1,25	1,29	1,25	1,27	1,35	1,29
24h	46	1,32	1,27	1,27	1,13	1,11	1,14	1,15	1,18
	47	1,48	1,35	1,37	1,34	1,38	1,33	1,54	1,53
	48	1,35	1,23	1,21	0,95	1,10	0,89	0,96	1,01
	49	1,48	1,22	1,27	1,28	1,23	1,35	1,43	1,41
	50	1,29	1,25	1,22	1,28	1,25	1,32	1,28	1,29
	51	1,79	1,86	1,84	1,80	1,79	1,53	1,61	1,56
	52	1,65	1,56	1,62	1,46	1,49	1,47	1,53	1,35
	53	1,42	1,34	1,18	1,17	1,14	1,02	1,15	1,07
	54	1,82	1,72	1,69	1,70	1,72	1,49	1,38	1,58
	55	1,55	1,37	1,40	1,22	1,25	1,17	1,24	1,21
48h									

Tabelle 5c: Gruppe 7: Sirel (5-FU-Gd-SUV-PEG i.a. mit DSM)

		Saum										
HPLC nach	Identifikation	15min	30min	45min	60min	90min	120min	4h	8h	12h	24h	48h
15 min	1	1,79										
	2	1,34										
	3	2,04										
	4	1,13										
	5	1,72										
30min	6	1,49	1,47									
	7	2,88	2,85									
	8	1,07	1,10									
	9	1,37	1,33									
	10	1,67	1,75									
45min	11	1,47	1,32	1,32								
	12	1,22	1,28	0,93								
	13	1,55	1,36	1,29								
	14	1,19	1,23	1,14								
	15	1,45	1,51	1,50								
60min	16	1,71	1,90	1,68	1,78							
	17	1,43	1,14	1,43	0,85							
	18	1,47	1,28	1,27	1,34							
	19	2,16	2,21	2,00	1,94							
	20	1,41	1,45	1,25	1,47							
90min	21	1,12	1,06	1,07	1,08	0,89						
	22	1,69	1,62	1,50	1,49	1,32						
	23	1,62	1,61	1,63	1,31	0,52						
	24	1,41	1,60	1,40	1,50	1,48						
	25	1,42	1,13	1,20	1,23	1,06						

Anhang

120min	26	2,03	1,73	1,47	1,63	1,70			
	27	1,15	1,14	1,18	1,11	1,09	1,15		
	28	1,71	1,58	1,65	1,85	1,81	1,64		
	29	1,32	1,28	1,35	1,25	1,38	1,25		
	30	1,23	0,90	0,92	0,79	0,84	0,79		
4h	31	1,42	1,24	1,34	1,37	1,31	1,23	1,42	
	32	1,45	1,25	1,07	1,31	1,25	1,24	1,41	
	33	2,17	1,04	1,76	1,62	1,94	1,65	1,97	
	34	1,47	1,11	1,26	1,14	1,26	0,98	1,10	
	35	1,23	1,04	1,11	1,16	1,11	1,11	1,12	
8h	36	1,27	1,38	1,22	1,23	1,07	1,03	1,31	1,40
	37	1,51	1,29	1,42	1,42	1,40	1,43	1,66	1,30
	38	1,43	1,64	1,22	1,30	1,42	1,48	1,77	1,56
	39	1,75	1,75	1,59	1,62	1,80	1,68	1,62	1,43
	40	1,48	1,20	1,43	1,37	1,62	1,62	1,97	2,11
12h	41	1,38	1,20	1,23	1,33	1,14	0,91	2,08	2,01
	42	1,52	1,46	1,48	1,44	1,29	1,42	1,08	1,04
	43	1,23	1,15	1,48	1,55	1,32	1,53	1,57	1,87
	44	2,09	1,41	1,42	1,80	1,75	1,92	1,89	2,06
	45	1,32	1,30	1,42	1,60	1,52	1,72	1,75	1,88
24h	46	1,38	1,35	1,42	1,43	1,41	1,54	1,51	1,78
	47	1,72	1,65	1,63	1,78	1,85	1,69	1,80	1,91
	48	1,45	1,49	1,47	1,36	1,39	1,38	1,56	1,10
	49	1,38	1,42	1,49	1,55	1,46	1,57	1,64	1,78
	50	1,52	1,55	1,48	1,68	1,40	1,48	1,45	1,56
48h	51	2,05	1,83	1,70	1,66	1,51	1,39	1,42	1,43
	52	2,30	2,15	2,00	1,84	1,93	1,87	1,75	1,64
	53	1,98	1,78	1,65	1,57	1,61	1,30	1,46	1,38
	54	1,78	1,62	1,52	1,48	1,62	1,44	1,48	1,55
	55	1,83	1,72	1,64	1,52	1,75	1,65	1,65	1,78
									1,71
									1,89
									2,01
									1,21
									1,32
									2,00
									1,36
									1,43
									1,28
									1,22
									1,84
									1,98
									2,01

Tabelle 6a: Gruppe 7: 5-FU-Gehalt (microg/g) (5-FU-Gd-SUV-PEG i.a. mit DSM)

Zeit	Identifikation	Tumor	Saum	Leber	Niere	Milz	Magen	Pankreas	Lunge	Herz	Serum
15 min	1	188,46	135,38	12,67	43,39	39,44	84,81	121,22	42,11	31,65	53,66
	2	211,41	113,87	111,41	80,41	82,83	204,68	244,11	72,43	82,46	9,33
	3	162,78	167,99	44,63	65,89	138,33	85,88	104,38	34,55	32,11	44,87
	4	6,33	28,64	32,93	138,58	62,33	248,62	380,44	16,88	28,33	46,28
	5	181,47	104,33	84,66	98,44	88,22	211,55	604,88	64,21	14,61	54,33
30min	6	58,46	68,41	88,46	42,66	42,17	198,35	443,78	42,46	48,22	24,66
	7	128,52	184,21	96,33	41,33	61,67	64,35	109,81	19,89	8,16	18,71
	8	31,61	32,16	53,52	81,69	38,66	288,61	294,86	35,66	12,95	24,64
	9	51,66	17,99	8,22	66,95	121,77	122,62	220,08	36,28	38,92	37,19
	10	234,67	144,65	87,44	4,62	6,38	24,38	84,63	4,31	5,84	14,18
45min	11	208,64	98,55	11,67	4,63	6,38	28,65	48,22	18,22	8,15	6,42
	12	128,22	88,26	68,77	53,22	64,62	184,14	175,63	12,68	8,25	74,39
	13	342,56	181,89	78,43	44,28	53,28	53,99	120,22	54,33	18,44	2,56
	14	82,88	121,68	102,99	141,43	81,52	106,99	800,22	86,46	18,28	2,84
	15	186,43	236,38	3,97	28,22	2,46	58,62	55,38	16,28	8,33	31,66
60min	16	188,92	96,34	82,34	24,65	14,34	86,44	121,66	12,55	5,89	18,34
	17	306,44	188,66	98,44	82,68	64,64	108,64	222,65	56,74	21,66	3,65
	18	112,03	74,66	38,11	14,88	37,72	75,88	89,28	24,38	14,88	20,03
	19	603,52	108,93	8,47	52,35	6,88	18,74	0,00	14,08	0,00	0,00
	20	106,17	18,48	0,00	6,28	0,00	22,68	62,69	0,00	0,00	0,00
90min	21	105,45	85,81	87,55	65,33	43,93	56,42	69,37	43,66	18,99	8,94
	22	82,66	68,66	72,64	52,99	61,77	94,24	131,88	32,75	48,21	82,66
	23	366,47	188,62	52,61	106,22	20,11	104,33	122,33	68,22	2,66	8,46
	24	228,29	148,24	4,39	33,37	12,38	16,44	32,47	8,99	2,49	7,11
	25	84,68	8,69	12,66	48,67	2,46	28,47	12,34	8,47	1,88	18,62

Tabelle 6a TEIL II: Gruppe 7: 5-FU-Gehalt (microg/g) (5-FU-Gd-SUV-PEG i.a. mit DSM)

Zeit	Identifikation	Tumor	Saum	Leber	Niere	Milz	Magen	Pankreas	Lunge	Herz	Serum	
120min	26	72,27	52,92	14,64	49,34	33,42	164,63	122,63	31,64	14,82	6,02	
	27	221,43	111,26	11,81	36,21	19,66	58,22	62,94	20,44	8,14	5,18	
	28	121,67	268,16	49,61	32,77	0,00	38,22	154,79	0,00	0,00	2,04	
	29	58,99	4,21	28,66	6,11	4,22	52,88	0,00	3,11	5,28	0,00	
	30	627,97	106,91	2,49	9,41	4,83	16,42	0,00	6,79	0,00	0,00	
	30a	18,31										
	30b	26,77										
	30c	242,68										
	4h	31	71,44	106,31	44,66	40,89	35,44	58,66	178,44	61,22	12,74	0,83
		32	38,22	66,31	78,65	68,34	8,69	45,38	23,44	8,06	10,04	1,06
33		208,81	106,91	8,91	20,85	22,11	18,44	28,63	8,64	1,99	0,00	
34		132,91	21,72	14,34	6,37	18,62	81,62	0,00	11,97	9,79	0,00	
35		107,24	16,22	9,31	2,77	4,31	12,99	0,00	8,11	0,00	0,00	
35a		0,00										
35b		1,04										
35c		64,36										
8h		36	152,33	36,03	18,11	21,02	15,33	0,00	0,00	2,33	1,88	0,00
		37	107,27	40,44	12,03	38,66	4,22	0,00	0,00	11,04	4,11	0,00
	38	216,22	40,22	0,00	12,02	8,25	0,00	0,00	2,62	0,00	0,00	
	39	201,66	21,04	2,88	21,99	6,44	0,00	0,00	2,04	0,00	0,00	
	40	143,88	86,11	24,33	12,45	5,57	24,38	31,22	6,33	4,70	0,00	
	41	148,39	44,67	38,24	4,67	4,96	18,95	158,53	9,37	8,87	2,07	
	42	148,66	11,77	28,64	11,22	10,89	61,66	0,00	38,47	12,18	0,00	
	43	61,89	4,38	2,96	6,33	0,00	44,88	0,00	0,00	0,00	0,00	
	44	47,66	14,82	0,00	12,66	0,00	16,82	61,72	0,00	0,00	10,81	
	45	52,66	12,87	1,96	10,23	0,00	20,86	20,06	0,00	0,00	5,21	

Tabelle 6a TEIL III: Gruppe 7: 5-FU-Gehalt (microg/g) (5-FU-Gd-SUV-PEG i.a. mit DSM)

Zeit	Identifikation	Tumor	Saum	Leber	Niere	Milz	Magen	Pankreas	Lunge	Herz	Serum
24h	46	3,72	55,33	54,33	41,22	8,56	78,17	228,27	42,53	9,88	0,00
	47	12,33	4,31	17,92	8,31	0,00	65,19	0,00	4,12	4,09	0,00
	48	92,83	60,08	21,88	0,99	2,72	2,88	0,00	2,11	0,73	0,00
	49	103,68	72,53	0,00	0,86	2,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	50	98,21	65,37	19,76	5,81	3,01	7,95	0,00	0,00	0,00	0,00
48h	51	10,81	20,25	12,34	1,20	0,00	0,00	0,00	3,18	0,33	0,00
	52	8,47	6,74	10,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	53	15,31	24,87	8,87	2,47	0,67	0,82	0,00	5,73	0,41	0,00
	54	12,86	17,56	10,77	1,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	9,35	10,22	9,34	0,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle 6b: Gruppe 7: M3-Gehalt (microg/g) (5-FU-Gd-SUV-PEG i.a. mit DSM)

Zeit	Identikat.	Tumor	Saum	Leber	Niere	Milz	Magen	Pankreas	Lunge	Herz	Serum
15 min	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	8,16	0,00	0,00	0,00	0,00	6,38	4,81	0,0	0,00	0,00
	3	28,11	30,44	2,77	0,00	18,74	1,45	3,78	8,45	7,95	0,00
	4	2,14	0,00	0,00	12,95	8,44	11,77	6,73	0,00	5,35	0,00
	5	12,48	3,88	2,17	24,81	22,14	8,29	12,47	3,89	0,00	0,00
30min	6	1,23	0,00	0,00	0,00	0,00	2,64	4,16	0,00	0,00	0,00
	7	12,32	9,34	0,00	0,00	0,00	0,00	2,24	0,00	0,00	0,00
	8	6,21	0,77	0,00	4,73	11,64	6,47	4,82	0,89	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	0,00	0,00	17,33	2,88	4,33	0,00	8,21	2,49
	10	48,47	2,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,18	0,00
45min	11	10,15	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	4,81	3,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	11,05	7,31	0,00	0,00	0,00	2,18	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	0,00	1,14	0,00	0,00	0,00	4,11	10,77	0,00	0,00	0,00
	15	8,41	11,35	0,00	0,00	4,73	7,55	2,55	0,00	0,00	0,00
60min	16	12,33	6,11	0,00	0,00	0,00	0,00	121,66	0,00	0,00	0,00
	17	16,46	10,44	6,88	3,99	2,64	5,34	4,73	1,67	0,51	0,00
	18	14,93	4,64	0,47	0,00	0,79	1,45	4,33	0,00	0,00	0,00
	19	124,55	31,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	13,62	3,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90min	21	3,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,37	0,00	0,00	0,00
	22	4,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,28	0,00	0,00	0,00
	23	18,79	8,17	0,00	8,17	7,38	0,00	0,00	0,53	0,00	3,28
	24	27,38	8,25	0,00	3,74	2,81	2,62	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	3,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Anhang

120min	26	12,22	6,42	0,33	2,31	4,62	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	20,24	1,88	0,00	12,61	2,18	8,33	0,00	0,00	0,89	0,00
	28	101,66	23,57	0,00	4,17	2,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	22,61	52,41	10,97	0,00	0,00	12,47	0,88	0,00	0,00	0,00
	30	21,44	0,00	0,00	0,00	2,45	0,00	0,00	2,34	4,17	0,00
4h	31	8,22	4,72	0,00	0,00	6,01	0,00	3,73	0,00	0,00	0,00
	32	11,02	4,37	0,00	0,00	4,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	28,66	4,99	0,95	0,00	1,66	2,88	2,27	0,00	0,00	0,00
	34	12,91	0,00	0,00	0,00	2,31	0,00	0,00	2,15	1,09	0,00
	35	30,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8h	36	6,89	0,00	0,00	0,88	3,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	17,32	7,71	0,00	14,66	2,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	22,06	2,04	0,00	0,00	4,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	24,62	4,87	0,00	0,00	1,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	5,81	2,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12h	41	19,43	2,14	1,03	0,00	0,00	0,00	0,00	5,02	2,51	0,00
	42	8,95	1,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,55	0,00	0,00
	43	4,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	44	1,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	5,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00
24h	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,53	3,71	0,00
	47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,15	0,00	0,00
	48	4,11	2,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00
	49	6,82	2,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	50	5,21	3,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48h	51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle 7: Gruppen 1, 4 und 6: SIrel (Gd-SUV-PEG i.v., i.a., i.a. mit DSM)

Identi- fikation	15min	30min	45min	1h	1,5h	2h	4h	8h	12h	24h	48h
	Tumor										
<u>i.a. mit DSM</u>											
121	2,32	1,95	1,77	1,83	1,77	1,82	1,64	2,08	2,28	2,13	2,00
122	2,24	2,39	2,05	2,21	2,17	1,42	1,96	2,56	1,71	1,52	1,65
123	2,62	2,62	2,49	2,56	2,15	2,39	1,95	1,74	1,52	1,14	1,15
124	2,88	2,14	2,16	2,06	2,08	1,08	1,85	1,59	2,23	2,02	2,10
125	1,99	1,87	2,01	1,91	2,05	1,64	1,75	1,65	1,83	1,76	1,65
<u>i.a.</u>											
126	1,18	1,22	1,28	1,28	1,38	1,28	1,35	1,36	1,32	1,24	
127	1,28	1,32	1,37	1,24	1,20	1,22	1,17	1,06	1,02	1,06	
128	1,14	1,32	1,16	1,05	1,11	1,42	1,30	1,13	0,96	0,98	
129	1,20	1,13	1,18	1,20	0,95	1,27	1,30	1,07	1,10	1,12	
130	1,08	1,11	1,15	1,07	0,97	1,10	1,11	1,00	1,03	1,05	
130a	1,42	1,38	1,38	1,36	1,40	1,10	1,19	1,12	1,14	1,11	
<u>i.v.</u>											
131	0,99	1,07	1,13	0,99	1,15	1,20					
132	0,85	1,14	1,11	1,05	1,04	1,08					
133	0,87	0,80	0,91	0,86	0,78	1,06					
134	1,20	1,05	0,99	1,27	1,15	1,18					
135	1,24	1,06	1,16	0,96	1,10	1,07					
135a	1,09	1,13	1,00	0,96	0,94	1,07					
	Leber										
<u>i.a. mit DSM</u>											
121	1,22	1,59	1,39	1,44	1,49	1,59	1,46	1,24	1,32	1,58	1,60
122	1,32	1,36	1,14	1,12	1,05	1,02	1,00	1,01	0,75	0,79	0,86
123	1,35	1,28	1,24	1,28	0,96	1,21	1,11	1,16	1,25	1,04	1,20
124	1,28	1,37	1,20	1,12	1,08	1,15	1,14	0,97	1,15	1,09	1,20
125	1,25	0,91	0,94	0,89	0,95	0,71	0,82	1,02	1,12	1,25	1,32
<u>i.a.</u>											
126	1,48	1,46	1,30	1,17	1,28	1,15	1,17	1,37	1,23	1,15	
127	1,58	1,25	1,13	1,18	1,10	1,12	1,08	0,94	0,98	0,99	
128	1,23	1,40	1,27	1,33	1,21	1,19	1,18	1,12	1,05	1,03	
129	1,65	1,24	1,36	1,29	1,02	1,39	1,41	1,10	1,06	1,05	
130	1,35	1,24	1,30	1,11	1,12	1,28	1,25	1,21	1,15	1,12	
130a	1,74	1,40	1,39	1,44	1,41	1,25	1,16	1,20	1,21	1,09	
<u>i.v.</u>											
131	1,14	1,11	1,10	1,02	1,21	1,33					
132	1,65	1,44	1,19	1,23	1,37	1,42					
133	1,69	1,36	1,44	1,24	1,13	1,47					
134	1,43	1,17	1,19	1,36	1,23	1,28					
135	1,44	1,20	1,16	1,05	1,13	1,10					
135a	1,28	1,21	0,94	1,10	1,05	1,19					

Tabelle 7 TEIL II: Gruppen 1, 4 und 6: Sirel (Gd-SUV-PEG i.v., i.a., i.a. mit DSM)

Identi- fikation	15min	30min	45min	1h	1,5h	2h	4h	8h	12h	24h	48h
	Saum										
<u>i.a. mit DSM</u>											
121	1,28	1,53	1,29	1,31	1,36	1,41	1,16	1,39	1,48	1,66	1,58
122	1,35	1,29	1,10	1,16	1,24	1,14	1,11	1,07	1,04	1,17	1,05
123	1,56	1,59	1,60	1,68	1,26	1,45	1,34	1,32	1,15	1,02	1,00
124	1,58	1,58	1,41	1,36	1,24	1,31	1,46	1,49	1,52	1,47	1,35
125	1,67	0,92	1,09	1,02	1,18	0,97	1,14	1,25	1,39	1,37	1,35
<u>i.a.</u>											
126	1,24	1,37	1,31	1,22	1,29	1,14	1,22	1,25	1,22	1,18	
127	1,28	1,17	1,12	1,16	1,09	1,09	0,96	0,90	0,99	1,01	
128	1,26	1,39	1,22	1,11	1,12	1,31	1,23	1,12	1,02	0,91	
129	1,32	1,23	1,21	1,19	0,93	1,25	1,24	1,08	1,06	1,08	
130	1,38	1,25	1,31	1,15	1,13	1,24	1,25	1,19	1,15	1,16	
130a	1,89	1,68	1,62	1,63	1,58	1,27	1,15	1,31	1,22	1,19	
<u>i.v.</u>											
131	1,28	1,18	1,13	1,07	1,16	1,27					
132	1,12	1,15	1,14	1,01	1,14	1,18					
133	1,33	1,16	1,19	1,05	0,97	1,20					
134	1,48	1,29	1,11	1,45	1,28	1,28					
135	1,48	1,23	1,15	1,08	1,14	1,12					
135a	1,27	1,23	1,07	1,23	1,18	1,21					

Tabelle 8: Gruppen 3 und 8: SIrel (33 bzw. 250 micromol/kg Gd-DTPA i.a.)

Identi- fikation	15min	30min	45min	60min	90min	120 min
Tumor						
<u>Gruppe 3</u>						
136	1,25	1,19	1,20	1,14	1,20	1,19
137	1,52	1,17	1,11	1,26	1,13	1,10
138	1,11	1,04	1,06	1,10	1,03	1,05
139	1,15	1,08	0,97	0,99	1,10	0,95
140	1,35	1,18	1,15	1,12	1,15	1,13
<u>Gruppe 8</u>						
141	1,89	1,78	1,65	1,48		
142	1,44	1,46	1,45	1,36		
143	1,96	1,67	1,55	1,42		
144	1,35	1,25	1,21	1,15		
145	1,61	1,33	1,25	1,12		
Leber						
<u>Gruppe 3</u>						
136	1,14	1,20	1,23	0,75	0,89	1,31
137	1,12	1,18	1,07	1,13	1,10	1,20
138	1,05	0,96	1,02	1,03	1,04	1,11
139	1,15	1,00	0,98	0,93	1,15	0,99
140	1,14	1,10	1,16	1,12	1,10	1,12
<u>Gruppe 8</u>						
141	1,46	1,41	1,35	1,28		
142	1,26	1,19	1,15	1,12		
143	1,48	1,37	1,26	1,13		
144	1,31	1,19	1,12	1,11		
145	1,22	1,06	1,04	1,05		

Tabelle 9a: Gruppe 2-Gd-DTPA: 5-FU-Gehalt (microg/g) (5-FU-SUV-PEG i.v.)

Zeit	Tumor	Leber	Niere	Milz	Magen	Pankreas	Lunge	Herz	Serum
15 min	16,31	31,47	60,04	35,91	17,41	18,74	27,61	32,43	30,68
	18,74	44,62	54,61	20,43	21,96	17,68	33,41	23,31	28,47
	14,75	29,75	64,67	25,68	23,61	15,31	29,75	19,83	26,31
	12,69	42,61	48,19	29,63	18,88	16,39	24,83	37,74	27,96
	15,17	35,61	56,33	31,18	16,57	19,63	21,97	21,65	32,15
30min	24,74	120,14	121,87	64,15	47,81	32,46	15,11	10,31	16,91
	18,22	138,48	145,38	56,58	46,65	35,58	13,47	19,56	12,69
	19,74	115,71	133,41	54,61	39,92	37,12	12,93	7,94	14,45
	25,38	147,92	159,74	63,74	41,47	30,88	14,58	21,15	16,11
	31,44	161,44	137,55	60,48	38,29	31,94	14,19	9,93	15,37
45min	18,62	80,31	44,87	80,21	27,38	17,88	8,64	8,21	12,86
	16,21	60,41	38,74	79,43	25,47	21,65	7,92	3,44	11,75
	14,79	74,38	52,18	97,18	22,11	10,17	4,77	6,93	9,38
	13,18	58,59	34,97	72,97	28,25	19,36	5,34	12,02	10,76
	12,97	65,82	48,41	84,62	19,77	17,47	9,12	8,77	12,07
60min	9,61	40,61	20,66	38,49	19,87	15,68	2,07	3,87	9,99
	8,21	36,44	14,88	31,86	22,34	14,55	3,04	2,71	8,73
	10,09	28,71	19,19	24,61	12,56	13,71	2,81	0,88	6,39
	6,31	31,15	22,56	28,43	38,11	14,15	1,96	3,04	7,65
	8,77	27,89	16,38	22,28	15,33	12,38	2,46	0,71	9,43
90min	3,27	15,62	8,41	10,44	11,97	6,61	0,00	0,00	0,00
	1,09	11,49	6,32	8,98	13,49	8,42	0,00	0,00	0,00
	2,79	9,97	12,07	12,55	15,61	5,39	0,00	0,00	0,00
	3,01	13,33	9,78	9,37	10,18	4,99	0,00	0,00	0,00
	2,28	10,24	11,34	11,81	9,93	7,17	0,00	0,00	0,00

Tabelle 9b: Gruppe 2-Gd-DTPA: M3-Gehalt (microg/g) (5-FU-SUV-PEG i.v.)

Zeit	Tumor	Leber	Niere	Milz	Magen	Pankreas	Lunge	Herz	Serum
15 min	4,61	4,72	0,56	0,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,66	0,96	3,88	0,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6,99	3,52	0,51	3,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,81
	0,98	2,16	6,02	1,84	0,61	0,00	0,00	0,00	0,00
	4,46	0,54	4,98	2,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30min	21,17	4,96	6,21	8,93	1,51	0,00	0,0	0,00	0,44
	14,95	0,58	8,04	5,88	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00
	10,16	6,04	6,44	1,38	1,78	0,00	0,00	0,00	0,00
	6,02	4,05	3,77	6,07	2,11	0,00	2,11	0,00	0,88
	10,02	1,15	4,03	4,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45min	14,45	0,43	2,95	8,03	2,62	0,00	1,29	0,98	0,43
	14,63	0,67	7,41	7,44	4,03	0,00	3,57	1,76	0,21
	10,44	1,47	9,26	2,41	0,89	0,00	0,00	0,00	0,00
	4,95	2,81	1,09	3,88	3,11	0,00	0,00	0,00	0,00
	9,04	0,88	3,33	5,96	1,21	0,00	0,00	0,00	0,00
60min	11,39	0,78	7,21	6,57	6,34	0,00	7,35	5,78	0,00
	15,69	0,12	8,86	6,38	6,44	0,00	2,64	2,98	0,00
	7,16	0,69	0,57	1,79	0,29	0,00	4,21	3,44	0,00
	4,75	1,04	2,04	7,88	4,77	0,00	0,00	0,91	0,00
	4,47	0,92	1,52	8,88	1,41	0,00	0,00	0,00	0,00
90min	12,54	0,00	0,97	6,17	2,35	0,00	0,00	1,42	0,00
	7,09	0,54	1,47	3,77	1,99	0,00	0,00	0,87	0,00
	4,98	0,00	2,84	12,11	1,84	0,00	1,27	0,00	0,00
	7,67	0,66	0,78	4,72	0,56	0,00	1,84	1,05	0,00
	3,68	0,00	1,09	8,76	2,33	0,00	2,98	0,00	0,00

Tabelle 10a: Gruppe 5-Gd-DTPA: 5-FU-Gehalt (microg/g) (5-FU-SUV-PEG i.a.)

Zeit	Tumor	Leber	Niere	Milz	Magen	Pankreas	Lunge	Herz	Serum
15 min	25,32	72,61	50,75	44,98	32,61	58,56	44,98	45,31	47,85
	27,61	60,24	47,44	47,35	28,75	51,77	48,43	37,91	45,49
	19,54	54,16	35,87	58,91	20,66	60,45	36,88	28,33	29,61
	32,18	68,28	44,32	63,48	38,65	53,71	34,67	19,44	35,24
	21,73	70,82	56,11	55,33	24,13	66,97	41,56	50,17	41,98
30min	80,67	139,62	120,55	126,67	77,45	105,87	29,32	23,67	17,87
	70,83	166,14	108,67	89,45	67,37	93,92	19,65	18,64	25,78
	54,11	170,83	11,39	112,81	84,31	98,56	25,92	15,39	28,61
	66,94	144,85	134,91	94,23	56,52	117,45	23,67	27,38	36,61
	72,75	152,61	156,34	138,22	72,88	110,34	17,45	25,92	19,33
45min	44,66	90,36	88,65	91,45	60,91	71,24	14,35	17,84	12,45
	40,32	86,35	95,23	73,22	59,54	77,59	18,54	12,39	16,36
	32,84	77,67	67,81	77,19	47,31	62,63	12,98	8,56	9,79
	53,18	92,96	71,22	65,34	51,97	65,48	10,11	11,45	11,73
	47,39	81,44	59,97	85,38	55,43	74,39	13,77	19,91	14,66
60min	32,61	85,66	60,12	67,72	50,45	50,45	8,99	8,67	8,65
	28,46	77,75	66,79	49,99	55,86	58,43	7,84	2,71	12,09
	21,82	58,84	54,38	51,79	63,91	44,67	10,22	5,24	6,45
	35,77	64,12	72,65	74,31	44,97	41,88	12,73	1,98	9,12
	18,34	70,49	50,99	62,44	49,21	52,92	9,55	11,11	11,62
90min	15,34	40,66	30,55	34,55	34,33	42,23	4,97	1,56	7,55
	12,61	42,73	40,14	25,67	31,59	45,23	5,92	2,91	3,02
	19,12	55,14	32,67	30,59	45,88	34,21	3,98	0,87	4,93
	8,76	38,82	38,81	18,68	28,45	32,78	5,12	3,61	8,11
	10,93	50,22	44,72	23,66	38,61	40,65	6,45	1,55	5,27
120min	5,66	30,42	15,16	12,44	30,77	38,56	2,87	0,00	0,98
	3,27	32,68	12,77	16,38	25,66	32,76	1,65	0,00	2,81
	9,18	42,13	9,32	13,98	22,43	27,32	0,97	0,00	1,82
	7,74	24,64	5,99	8,71	33,21	22,65	3,03	0,00	2,64
	2,55	38,26	11,65	25,13	39,82	29,11	2,55	0,00	3,02
4h	2,56	10,44	6,61	7,45	16,88	11,43	0,00	0,00	0,00
	0,00	8,38	4,37	2,54	12,15	7,99	0,00	0,00	0,00
	4,78	5,79	1,59	5,11	8,67	9,55	0,00	0,00	0,00
	1,23	15,31	3,87	3,98	5,89	14,67	0,00	0,00	0,00
	3,99	12,22	2,22	9,41	11,93	16,22	0,00	0,00	0,00
8h	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	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	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle 10b: Gruppe 5-Gd-DTPA: M3-Gehalt (microg/g) (5-FU-SUV-PEG i.a.)

Zeit	Tumor	Leber	Niere	Milz	Magen	Pankreas	Lunge	Herz	Serum
15 min	12,44	6,87	20,44	24,61	22,47	14,61	12,11	0,00	0,00
	6,32	8,38	16,21	12,61	10,32	7,77	6,21	4,11	0,00
	14,47	2,47	22,61	8,01	6,87	4,98	3,65	2,68	1,92
	8,77	11,4	8,26	32,72	28,11	10,35	2,89	0,00	0,00
	7,42	5,21	14,21	10,66	24,13	3,66	10,67	3,01	0,72
30min	15,98	15,74	38,01	44,47	55,67	34,65	26,34	6,06	1,19
	67,43	23,66	56,99	67,43	31,77	21,66	12,99	2,89	1,45
	49,78	17,61	86,98	86,54	40,32	15,43	32,67	9,68	3,57
	25,97	35,87	75,55	56,96	38,55	38,21	14,78	6,78	0,76
	41,43	13,41	26,81	32,01	22,11	12,39	9,79	0,00	0,00
45min	44,66	22,11	16,44	2,66	22,13	7,12	5,75	5,46	0,81
	40,32	11,49	8,21	14,11	8,22	6,43	3,71	3,21	1,67
	32,84	18,42	10,21	21,44	31,65	3,32	0,56	1,56	1,34
	53,18	24,77	6,66	8,35	10,44	8,98	4,11	3,77	2,01
	47,39	8,78	11,32	14,74	7,63	2,17	2,55	0,91	0,77
60min	10,66	15,64	9,95	12,45	6,44	1,47	4,75	4,09	0,45
	8,53	4,55	2,31	5,38	10,36	0,98	1,63	0,74	1,48
	10,63	17,76	4,23	2,75	2,72	1,43	3,01	4,19	1,93
	12,91	14,35	3,12	6,08	13,63	2,34	4,71	2,78	0,78
	15,89	12,63	2,67	4,98	6,88	1,87	2,58	1,55	0,00
90min	6,43	10,61	3,55	3,45	4,22	1,02	1,97	1,56	0,00
	12,61	2,44	4,14	2,56	1,66	0,00	3,02	2,91	0,00
	9,12	5,32	3,27	6,01	2,46	0,66	3,98	0,87	0,55
	8,76	4,11	3,88	1,88	0,78	1,24	1,25	3,61	0,00
	10,93	1,47	2,72	2,36	1,09	0,00	4,01	1,55	0,24
120min	1,69	1,88	4,48	0,95	1,07	0,00	0,92	0,97	0,00
	1,59	3,99	2,87	1,01	3,67	0,00	1,47	3,47	0,82
	2,87	0,94	3,01	0,82	0,97	0,00	1,13	0,98	0,78
	4,66	0,00	1,78	0,00	0,00	0,00	0,00	1,56	0,00
	5,98	0,00	3,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	0,00
4h	2,23	3,55	2,12	0,33	0,78	1,08	0,00	0,99	0,00
	2,38	1,48	1,56	1,29	0,99	0,79	0,00	1,05	0,00
	0,87	0,00	0,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1,88	0,00	1,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00
8h	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	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	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle 11a: Gruppe 7-Gd-DTPA: 5-FU-Gehalt (microg/g) (5-FU-SUV-PEG i.a. mit DSM)

Zeit	Tumor	Leber	Niere	Milz	Magen	Pankreas	Lunge	Herz	Serum
15 min	58,87	122,45	23,98	4,33	12,26	23,49	12,56	12,65	8,44
	33,56	156,78	20,31	2,23	10,75	15,66	10,76	9,42	18,44
	44,22	97,59	17,29	1,98	8,32	18,65	8,45	7,66	15,79
	29,18	134,45	25,93	5,71	5,91	12,93	15,31	14,31	7,45
	65,52	161,44	19,44	3,66	11,56	27,32	6,82	11,73	12,93
30min	168,71	210,47	64,87	10,97	18,76	96,93	27,77	27,98	15,76
	175,45	254,32	70,52	12,55	22,45	112,58	21,54	23,51	11,78
	206,54	187,44	49,99	9,49	17,34	93,21	25,67	18,74	17,81
	152,87	203,56	55,32	15,38	15,96	83,74	18,87	22,34	9,43
	138,12	238,19	56,71	11,74	20,11	103,55	17,45	29,44	12,65
45min	215,99	157,81	45,32	12,44	45,33	74,33	16,44	22,47	11,74
	188,54	104,66	38,55	15,98	48,21	59,32	10,52	25,21	7,44
	172,93	167,93	34,16	9,53	54,74	66,93	11,72	17,55	9,68
	229,44	123,78	61,23	17,72	38,99	84,21	9,39	19,38	10,12
	203,06	178,92	47,67	16,16	51,85	56,44	17,93	15,29	6,58
60min	307,88	122,64	26,74	5,61	38,98	58,77	5,67	19,87	6,87
	289,57	101,34	28,77	10,44	28,65	62,91	4,44	10,95	8,88
	217,43	87,45	22,32	11,13	45,11	52,93	7,38	21,42	2,97
	250,45	132,67	17,59	6,91	33,93	38,58	3,21	15,33	4,21
	228,93	94,43	19,81	8,35	41,67	44,32	6,45	12,72	7,47
90min	281,33	96,45	6,98	4,27	19,73	37,45	3,98	11,75	4,26
	325,84	68,91	14,89	5,98	11,56	45,27	4,98	7,45	5,68
	272,72	78,93	9,44	7,23	17,43	26,56	2,52	9,98	7,32
	308,64	64,81	12,33	9,46	15,89	42,11	6,33	13,21	2,81
	289,55	101,75	7,49	12,55	21,41	49,39	4,91	6,77	3,32
120min	314,87	80,39	14,82	10,22	25,44	70,76	4,78	3,97	3,08
	356,92	61,32	11,56	10,99	23,98	57,21	2,93	4,66	1,66
	406,43	92,56	9,53	12,78	17,33	53,98	3,18	5,34	2,07
	386,16	74,44	7,34	15,39	19,47	45,21	7,11	1,95	4,88
	434,91	88,22	12,98	9,65	29,55	66,11	5,87	2,73	5,81
4h	201,91	60,22	8,71	5,48	5,81	43,12	0,00	0,00	1,33
	194,32	54,12	3,73	6,72	7,59	23,54	0,00	0,00	0,76
	156,88	41,97	6,44	9,45	4,22	25,98	0,00	0,00	0,81
	210,37	48,91	11,42	4,33	2,99	37,82	0,00	0,00	1,89
	180,56	37,48	7,51	7,64	3,47	38,33	0,00	0,00	0,00
8h	144,55	20,56	0,00	0,00	0,00	25,81	0,00	0,00	0,00
	123,91	25,67	0,00	0,00	0,00	18,44	0,00	0,00	0,00
	172,38	15,99	0,00	0,00	0,00	21,65	0,00	0,00	0,00
	105,42	17,64	0,00	0,00	0,00	19,71	0,00	0,00	0,00
	112,44	22,87	0,00	0,00	0,00	15,76	0,00	0,00	0,00

Tabelle 11a TEIL II: Gruppe 7-Gd-DTPA: 5-FU-Gehalt (microg/g) (5-FU-SUV-PEG i.a. mit DSM)

Zeit	Tumor	Leber	Niere	Milz	Magen	Pankreas	Lunge	Herz	Serum
12h	138,51	5,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93,62	8,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87,45	3,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119,87	6,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104,83	2,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24h	63,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48h	28,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tabelle 11b: Gruppe 7-Gd-DTPA: M3-Gehalt (microg/g) (5-FU-SUV-PEG i.a. mit DSM)

Zeit	Tumor	Leber	Niere	Milz	Magen	Pankreas	Lunge	Herz	Serum
15 min	21,44	5,66	1,81	0,67	8,51	3,81	0,00	2,01	0,77
	12,66	4,81	3,24	0,00	2,23	2,33	0,65	3,44	0,31
	8,31	2,55	2,46	0,00	3,99	4,58	0,00	0,66	0,00
	26,71	8,92	5,25	1,33	5,12	1,11	0,00	1,47	0,74
	10,31	3,33	1,44	0,00	1,66	0,45	0,00	5,11	0,99
30min	41,45	10,61	5,78	4,76	22,83	9,89	1,55	7,89	3,46
	56,89	20,61	8,57	2,13	12,44	12,56	0,66	6,78	2,11
	86,23	4,22	6,23	3,46	8,23	7,34	0,00	9,44	0,66
	38,65	5,88	10,47	5,55	6,79	15,11	0,97	2,41	1,42
	64,22	13,78	2,48	1,34	10,38	5,19	2,01	10,61	3,04
45min	56,22	8,77	8,37	12,44	16,44	14,45	1,66	8,22	0,76
	74,31	10,25	12,46	15,98	12,23	19,67	3,06	5,44	1,02
	63,44	5,33	15,65	9,53	8,66	6,66	0,56	2,01	2,03
	86,21	8,18	2,46	7,56	4,23	8,34	5,21	1,77	1,44
	27,54	9,91	5,35	16,16	10,33	10,14	17,93	9,33	3,21
60min	89,33	13,29	14,33	15,78	16,67	6,71	2,18	6,89	0,98
	62,71	8,34	5,93	21,45	5,79	3,24	3,08	7,11	0,93
	62,17	7,14	16,17	15,29	4,52	5,38	6,98	1,34	1,43
	62,88	3,66	4,53	21,52	11,23	1,22	3,98	5,61	0,68
	44,66	4,55	10,18	9,44	0,00	8,02	4,77	0,00	0,00
90min	58,93	5,44	5,67	24,23	9,33	4,01	6,42	4,07	0,43
	70,77	8,12	8,91	11,99	4,22	3,31	2,13	3,21	0,92
	92,44	3,89	11,45	8,59	2,67	5,71	3,44	0,77	0,00
	110,44	9,74	4,67	6,41	7,45	1,22	1,98	1,92	1,02
	87,33	7,33	13,79	15,55	2,11	2,98	5,44	2,35	0,81
120min	75,78	3,55	3,67	3,61	5,12	2,11	6,78	1,97	0,76
	104,55	9,87	12,51	10,34	2,99	0,89	2,27	3,09	0,59
	127,55	3,99	7,76	5,72	3,19	3,11	1,42	2,21	0,66
	97,21	10,01	4,53	4,33	1,45	0,00	2,33	1,02	0,38
	92,77	2,87	3,11	9,31	4,89	0,00	3,22	0,49	0,00
4h	72,45	1,12	1,97	7,08	4,92	0,00	0,44	0,00	0,76
	45,23	3,67	3,86	2,65	0,54	0,00	1,67	0,32	0,58
	49,93	7,09	5,67	3,45	2,11	0,00	3,98	2,87	0,18
	38,23	5,66	2,49	6,77	1,37	0,00	0,71	0,00	0,00
	51,01	3,19	5,88	2,11	1,99	0,00	1,23	1,04	0,00
8h	27,88	0,00	2,87	2,89	0,98	0,00	0,81	0,00	0,00
	28,98	0,00	0,98	2,55	2,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	34,89	0,00	1,21	1,32	0,00	0,00	0,34	0,00	0,00
	12,44	0,00	0,77	0,77	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
	17,33	0,00	3,02	0,33	1,07	0,00	0,00	0,00	0,00

Anhang

Tabelle 11b TEIL II: Gruppe 7-Gd-DTPA: M3-Gehalt (microg/g) (5-FU-SUV-PEG i.a. mit DSM)

Zeit	Tumor	Leber	Niere	Milz	Magen	Pankreas	Lunge	Herz	Serum
12h	20,66	0,00	1,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11,44	0,00	0,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16,33	0,00	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18,21	0,00	2,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24h	22,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10,55	0,00	1,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48h	1,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00