

output: *no change compared to input*

BAM material: code=rha4ta

Version 2.1, io=1,1

System: ORS18a $c^*_t = c^*$ 2

See for similar files: <http://www.ps.bam.de/De48/>; www.ps.bam.de/De48/De48e01NA.PS /.TXT
Technical information: <http://www.ps.bam.de/De48/De48e01NA.PS /.TXT>
Version 2.1, io=1,1

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	a
Y		⊗		c_t^*	Δc_t^*	<i>nch*</i> G01 0.0 1.0 0.267	<i>olv*</i> F01 1.0 1.0 0.0	<i>LCH*</i> H01 90.37 92.32 96	<i>LAB*</i> a01 90.37 -10.26 91.75		⊗		c_t^*	Δc_t^*	<i>nch*</i> P01 0.0 1.0 0.267	<i>olv*</i> O01 1.0 1.0 0.0	<i>LCH*</i> Q01 90.37 92.32 96	<i>LAB*</i> R01 90.37 -10.26 91.75		⊗		c_t^*	Δc_t^*	<i>nch*</i> Y01 0.0 1.0 0.267	<i>olv*</i> X01 1.0 1.0 0.0	<i>LCH*</i> Z01 90.37 92.32 96	<i>LAB*</i> a01 90.37 -10.26 91.75
01		⊗	⊗	1.0	0.125						⊗	⊗	1.0	0.234						⊗	⊗	1.0					
02		⊗	⊗	0.875	0.125						⊗	⊗	0.765	0.203						⊗	⊗	0.935					
03		⊗	⊗	0.75	0.125						⊗	⊗	0.562	0.171						⊗	⊗	0.866					
04		⊗	⊗	0.625	0.125						⊗	⊗	0.39	0.14						⊗	⊗	0.79					
05		⊗	⊗	0.5	0.125						⊗	⊗	0.25	0.109						⊗	⊗	0.707					
06		⊗	⊗	0.375	0.125						⊗	⊗	0.14	0.078						⊗	⊗	0.612					
07		⊗	⊗	0.25	0.125						⊗	⊗	0.062	0.046						⊗	⊗	0.5					
08		⊗	⊗	0.125	0.125						⊗	⊗	0.015	0.015						⊗	⊗	0.353					
09		⊗	⊗	0.0	0.125						⊗	⊗	0.0	0.015						⊗	⊗	0.001					
10		⊗	⊗	0.125	0.125						⊗	⊗	0.015	0.015						⊗	⊗	0.353					
11		⊗	⊗	0.25	0.125						⊗	⊗	0.062	0.078						⊗	⊗	0.5					
12		⊗	⊗	0.375	0.125						⊗	⊗	0.14	0.109						⊗	⊗	0.612					
13		⊗	⊗	0.5	0.125						⊗	⊗	0.25	0.14						⊗	⊗	0.707					
14		⊗	⊗	0.625	0.125						⊗	⊗	0.39	0.171						⊗	⊗	0.79					
15		⊗	⊗	0.75	0.125						⊗	⊗	0.562	0.203						⊗	⊗	0.866					
16		⊗	⊗	0.875	0.125						⊗	⊗	0.765	0.234						⊗	⊗	0.935					
17		⊗		1.0							⊗		1.0							⊗		1.0					
V		⊗									⊗									⊗							

System: ORS18a $c_t^* = c^*$

System: ORS18a $c_t^* = c^* 0.5$

System: ORS18a $c_t^* = c^* 2$

L	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	a
		⊗		c*_t	Δc*_t	nch* G01	olv*_3 F01	LCH*_a H01	LAB*_a I01		⊗		c*_t	Δc*_t	nch* P01	olv*_3 O01	LCH*_a Q01	LAB*_a R01		⊗		c*_t	Δc*_t	nch* Y01	olv*_3 X01	LCH*_a Z01	LAB*_a a01
01				1.0		0.0 1.0 0.419	50.9 71.9 150	50.9 -62.83 34.95					1.0		0.0 1.0 0.419	50.9 71.9 150	50.9 -62.83 34.95					1.0		0.0 1.0 0.419	50.9 71.9 150	50.9 -62.83 34.95	
02		⊗	⊗		0.125	0.062 0.875 0.419	51.62 62.91 150	51.62 -54.98 30.58			⊗	⊗		0.234	0.062 0.765 0.419	52.26 55.05 150	52.26 -48.1 26.76			⊗	⊗		0.064	0.062 0.935 0.419	51.27 67.26 150	51.27 -58.77 32.69	
03		⊗	⊗		0.125	0.125 0.75 0.419	52.35 53.92 150	52.35 -47.12 26.21			⊗	⊗		0.203	0.125 0.562 0.419	53.44 40.44 150	53.44 -35.34 19.66			⊗	⊗		0.069	0.125 0.866 0.419	51.67 62.27 150	51.67 -54.41 30.27	
04		⊗	⊗		0.125	0.187 0.625 0.419	53.07 44.94 150	53.07 -39.27 21.84			⊗	⊗		0.14	0.187 0.39 0.419	54.44 28.08 150	54.44 -24.54 13.65			⊗	⊗		0.075	0.187 0.79 0.419	52.11 56.84 150	52.11 -49.67 27.63	
05		⊗	⊗		0.125	0.25 0.5 0.419	53.8 35.95 150	53.8 -31.41 17.47			⊗	⊗		0.25	0.25 0.25 0.419	55.25 17.97 150	55.25 -15.7 8.73			⊗	⊗		0.083	0.25 0.707 0.419	52.6 50.84 150	52.6 -44.43 24.71	
06		⊗	⊗		0.125	0.312 0.375 0.419	54.53 26.96 150	54.53 -23.56 13.1			⊗	⊗		0.109	0.312 0.14 0.419	55.89 10.11 150	55.89 -8.83 4.91			⊗	⊗		0.094	0.312 0.612 0.419	53.15 44.03 150	53.15 -38.47 21.4	
07		⊗	⊗		0.125	0.375 0.25 0.419	55.25 17.97 150	55.25 -15.7 8.73			⊗	⊗		0.078	0.375 0.062 0.419	56.34 4.49 150	56.34 -3.92 2.18			⊗	⊗		0.112	0.375 0.5 0.419	53.8 35.95 150	53.8 -31.41 17.47	
08		⊗	⊗		0.125	0.437 0.125 0.419	55.98 8.98 150	55.98 -7.85 4.36			⊗	⊗		0.046	0.437 0.015 0.419	56.61 1.12 150	56.61 -0.98 0.54			⊗	⊗		0.146	0.437 0.353 0.419	54.65 25.42 150	54.65 -22.21 12.35	
09		⊗	⊗		0.125	0.5 0.0 0.0	56.71 0.0 0	56.71 0.0 0			⊗	⊗		0.015	0.5 0.0 0.0	56.71 0.0 0	56.71 0.0 0			⊗	⊗	⊗	0.352	0.5 0.001 0.0	56.71 0.0 0	56.71 0.0 0	
10		⊗	⊗		0.125	0.437 0.125 0.982	55.63 9.46 353	55.63 9.4 -1.04			⊗	⊗		0.046	0.437 0.015 0.982	56.57 1.18 353	56.57 1.17 -0.13			⊗	⊗		0.146	0.437 0.353 0.982	53.67 26.77 353	53.67 26.77 -2.95	
11		⊗	⊗		0.125	0.375 0.25 0.982	54.56 18.93 353	54.56 18.81 -2.09			⊗	⊗		0.062	0.375 0.062 0.982	56.17 4.73 353	56.17 4.7 -0.52			⊗	⊗		0.112	0.375 0.5 0.982	52.41 37.87 353	52.41 37.63 -4.18	
12		⊗	⊗		0.125	0.312 0.375 0.982	53.49 28.4 353	53.49 28.22 -3.13			⊗	⊗		0.14	0.312 0.14 0.982	55.5 10.65 353	55.5 10.58 -1.17			⊗	⊗		0.094	0.312 0.612 0.982	51.45 46.38 353	51.45 46.09 -5.12	
13		⊗	⊗		0.125	0.25 0.5 0.982	52.42 37.87 353	52.42 37.63 -4.18			⊗	⊗		0.25	0.25 0.25 0.982	54.56 18.93 353	54.56 18.81 -2.09			⊗	⊗		0.083	0.25 0.707 0.982	50.64 53.55 353	50.64 53.23 -5.91	
14		⊗	⊗		0.125	0.187 0.625 0.982	51.34 47.33 353	51.34 47.04 -5.22			⊗	⊗		0.39	0.187 0.39 0.982	53.35 29.58 353	53.35 29.4 -3.26			⊗	⊗		0.075	0.187 0.79 0.982	49.92 59.88 353	49.92 59.51 -6.61	
15		⊗	⊗		0.125	0.125 0.75 0.982	50.27 56.8 353	50.27 56.45 -6.27			⊗	⊗		0.562	0.125 0.562 0.982	51.88 42.6 353	51.88 42.34 -4.7			⊗	⊗		0.069	0.125 0.866 0.982	49.27 65.59 353	49.27 65.19 -7.24	
16		⊗	⊗		0.125	0.062 0.875 0.982	49.2 66.27 353	49.2 65.86 -7.31			⊗	⊗		0.765	0.062 0.765 0.982	50.14 57.99 353	50.14 57.63 -6.4			⊗	⊗		0.064	0.062 0.935 0.982	48.68 70.85 353	48.68 70.41 -7.82	
17		⊗	⊗		1.0	0.0 1.0 0.982	48.13 75.74 353	48.13 75.27 -8.36			⊗	⊗		1.0	0.0 1.0 0.982	48.13 75.74 353	48.13 75.27 -8.36			⊗	⊗			0.0 1.0 0.982	48.12 75.74 353	48.12 75.27 -8.36	
M	System: ORS18a c*_t = c*					System: ORS18a c*_t = c* 0.5					System: ORS18a c*_t = c* 2																

See for similar files: <http://www.ps.bam.de/De48>; www.ps.bam.de/De.HTM
 Technical information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1

BAM registration: 20080101-De48/10/L48e03NA.PS /.TXT BAM material: code=rha4ta
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	a
O		⊗		c^*_t	Δc^*_t	nch^*	olv^*_3	LCH^*_a	LAB^*_a		⊗		c^*_t	Δc^*_t	nch^*	olv^*_3	LCH^*_a	LAB^*_a		⊗		c^*_t	Δc^*_t	nch^*	olv^*_3	LCH^*_a	LAB^*_a
01				1.0		0.0 1.0 0.111	F01 0.0 0.0	H01 50.5 100.41	I01 50.5 76.92 64.55				1.0		0.0 1.0 0.111	O01 1.0 0.0	Q01 50.5 100.41	R01 50.5 76.92 64.55				1.0		0.0 1.0 0.111	X01 1.0 0.0	Z01 50.5 100.41	a01 50.5 76.92 64.55
02		⊗	⊗		0.125	0.062 0.875 0.111	F02 0.937 0.062 0.062	H02 50.15 87.86 67.3	I02 50.15 67.3 56.48		⊗	⊗		0.234	0.062 0.765 0.111	O02 0.882 0.117 0.117	Q02 49.84 76.88 49.42	R02 49.84 58.89 49.42		⊗	⊗		0.064	0.062 0.935 0.111	X02 0.967 0.032 0.032	Z02 50.31 93.93 40	a02 50.31 71.95 60.38
03		⊗	⊗		0.125	0.125 0.75 0.111	F03 0.875 0.125 0.125	H03 49.8 75.31 40	I03 49.8 57.69 48.41		⊗	⊗		0.203	0.125 0.562 0.111	O03 0.781 0.218 0.218	Q03 49.27 56.48 36.3	R03 49.27 43.26 36.3		⊗	⊗		0.069	0.125 0.866 0.111	X03 0.933 0.066 0.066	Z03 50.12 86.96 40	a03 50.12 66.61 55.9
04		⊗	⊗		0.125	0.187 0.625 0.111	F04 0.812 0.187 0.187	H04 49.45 62.76 40	I04 49.45 48.07 40.34		⊗	⊗		0.171	0.187 0.39 0.111	O04 0.695 0.304 0.304	Q04 48.79 39.22 40	R04 48.79 30.04 25.21		⊗	⊗		0.075	0.187 0.79 0.111	X04 0.895 0.104 0.104	Z04 49.91 79.38 40	a04 49.91 60.81 51.03
05		⊗	⊗		0.125	0.25 0.5 0.111	F05 0.75 0.25 0.25	H05 49.1 50.2 40	I05 49.1 38.46 32.27		⊗	⊗		0.14	0.25 0.25 0.111	O05 0.625 0.375 0.375	Q05 48.4 25.1 16.13	R05 48.4 19.23 16.13		⊗	⊗		0.083	0.25 0.707 0.111	X05 0.853 0.146 0.146	Z05 49.68 71.0 40	a05 49.68 54.39 45.64
06		⊗	⊗		0.125	0.312 0.375 0.111	F06 0.687 0.312 0.312	H06 48.75 37.65 40	I06 48.75 28.84 24.2		⊗	⊗		0.109	0.312 0.14 0.111	O06 0.57 0.429 0.429	Q06 48.1 14.12 40	R06 48.1 10.81 9.07		⊗	⊗		0.094	0.312 0.612 0.111	X06 0.806 0.193 0.193	Z06 49.41 61.49 40	a06 49.41 47.1 39.52
07		⊗	⊗		0.125	0.375 0.25 0.111	F07 0.625 0.375 0.375	H07 48.4 25.1 40	I07 48.4 19.23 16.13		⊗	⊗		0.062	0.375 0.062 0.111	O07 0.531 0.468 0.468	Q07 47.88 6.27 4.03	R07 47.88 4.8 4.03		⊗	⊗		0.5	0.375 0.5 0.111	X07 0.75 0.249 0.249	Z07 49.1 50.2 40	a07 49.1 38.46 32.27
08		⊗	⊗		0.125	0.437 0.125 0.111	F08 0.562 0.437 0.437	H08 48.05 12.55 40	I08 48.05 9.61 8.06		⊗	⊗		0.046	0.437 0.015 0.111	O08 0.507 0.492 0.492	Q08 47.75 1.56 1.0	R08 47.75 1.2 1.0		⊗	⊗		0.146	0.437 0.353 0.111	X08 0.676 0.323 0.323	Z08 48.69 35.5 40	a08 48.69 27.19 22.82
09		⊗	⊗		0.125	0.5 0.0 0.0	F09 0.5 0.5 0.5	H09 47.71 0.0 0	I09 47.71 0.0 0.0		⊗	⊗		0.015	0.5 0.0 0.0	O09 0.5 0.5 0.5	Q09 47.71 0.0 0	R09 47.71 0.0 0		⊗	⊗		0.352	0.5 0.001 0.0	X09 0.5 0.5 0.5	Z09 47.71 0.0 0	a09 47.71 0.0

See for similar files: <http://www.ps.bam.de/De48>; www.ps.bam.de/De.HTM
 Technical information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1

BAM registration: 20080101-De48/10/L48e04NA.PS /.TXT BAM material: code=rha4ta
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems

Y	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	a	
		⊗		c^*_t	Δc^*_t	nch^*	olv^*_3	LCH^*_a	LAB^*_a		⊗		c^*_t	Δc^*_t	nch^*	olv^*_3	LCH^*_a	LAB^*_a		⊗		c^*_t	Δc^*_t	nch^*	olv^*_3	LCH^*_a	LAB^*_a	
01				1.0		G01	F01	H01	I01				1.0		P01	O01	Q01	R01			⊗		c^*_t	Δc^*_t	Y01	X01	Z01	a01
		⊗	⊗		0.125	0.0	1.0	92.66	92.66			⊗		0.234	0.0	1.0	92.66	92.66		⊗	⊗		1.0		0.0	1.0	92.66	-20.7
						1.0	1.0	93.08	-20.7			⊗			1.0	1.0	93.08	-20.7			⊗				1.0	1.0	93.08	-20.7
						0.285	0.0	102	90.75						0.285	0.0	102	90.75					0.064		0.0	1.0	90.75	90.75
02			⊗		0.125	G02	F02	H02	I02			⊗		0.203	P02	O02	Q02	R02			⊗		0.935	Y02	X02	Z02	a02	
		⊗	⊗			0.062	0.937	87.04	87.04			⊗			0.062	0.882	82.12	82.12			⊗		0.935	0.967	89.75	89.75	-19.36	
						0.875	0.937	81.44	-18.11			⊗			0.765	0.882	71.26	-15.84			⊗		0.069	0.935	0.967	87.06	84.88	
						0.285	0.062	102	79.4						0.285	0.117	102	69.48							0.285	0.032	102	102
03			⊗		0.125	G03	F03	H03	I03			⊗		0.171	P03	O03	Q03	R03			⊗		0.866	Y03	X03	Z03	a03	
		⊗	⊗			0.125	0.875	81.42	81.42			⊗			0.125	0.781	72.99	72.99			⊗		0.866	0.933	86.63	86.63	-17.92	
						0.75	0.875	69.81	-15.52			⊗			0.562	0.781	52.35	-11.64			⊗		0.075	0.866	0.933	80.61	78.59	
						0.285	0.125	102	68.06						0.285	0.218	102	51.04					0.075	0.285	0.066	102	102	
04			⊗		0.125	G04	F04	H04	I04			⊗		0.14	P04	O04	Q04	R04			⊗		0.79	Y04	X04	Z04	a04	
		⊗	⊗			0.187	0.812	75.8	75.8			⊗			0.187	0.695	65.26	65.26			⊗		0.79	0.895	83.24	83.24	-16.36	
						0.625	0.812	58.17	-12.93			⊗			0.39	0.695	36.35	-8.08			⊗		0.083	0.79	0.895	73.58	71.74	
						0.285	0.187	102	56.71						0.285	0.304	102	35.44					0.083	0.285	0.104	102	102	
05			⊗		0.125	G05	F05	H05	I05			⊗		0.109	P05	O05	Q05	R05			⊗		0.707	Y05	X05	Z05	a05	
		⊗	⊗			0.25	0.75	70.18	70.18			⊗			0.25	0.625	58.94	58.94			⊗		0.707	0.853	79.49	79.49	-14.63	
						0.5	0.75	46.54	-10.35			⊗			0.25	0.625	23.27	-5.17			⊗		0.094	0.707	0.853	65.81	64.17	
						0.285	0.25	102	45.37						0.285	0.375	102	22.68					0.094	0.285	0.146	102	102	
06			⊗		0.125	G06	F06	H06	I06			⊗		0.078	P06	O06	Q06	R06			⊗		0.612	Y06	X06	Z06	a06	
		⊗	⊗			0.312	0.687	64.56	64.56			⊗			0.312	0.57	54.03	54.03			⊗		0.612	0.806	75.23	75.23	-12.67	
						0.375	0.687	34.9	-7.76			⊗			0.285	0.57	13.08	-2.91			⊗		0.112	0.612	0.806	57.0	55.57	
						0.285	0.312	102	34.03						0.285	0.429	102	12.76					0.112	0.285	0.193	102	102	
07			⊗		0.125	G07	F07	H07	I07			⊗		0.062	P07	O07	Q07	R07			⊗		0.5	Y07	X07	Z07	a07	
		⊗	⊗			0.375	0.625	58.94	58.94			⊗			0.375	0.531	50.51	50.51			⊗		0.5	0.375	0.75	70.18	70.18	
						0.25	0.625	23.27	-5.17			⊗			0.062	0.531	5.81	-1.29			⊗		0.001	0.5	0.75	46.54	-10.35	
						0.285	0.375	102	22.68						0.285	0.468	102	5.67					0.001	0.285	0.249	102	45.37	
08			⊗		0.125	G08	F08	H08	I08			⊗		0.015	P08	O08	Q08	R08			⊗		0.353	Y08	X08	Z08	a08	
		⊗	⊗			0.437	0.562	53.32	53.32			⊗			0.437	0.507	48.41	48.41			⊗		0.353	0.676	63.6	63.6	-7.31	
						0.125	0.562	11.63	-2.58			⊗			0.015	0.507	1.45	-0.32			⊗		0.352	0.353	0.676	32.9	32.08	
						0.285	0.437	102	11.34						0.285	0.492	102	1.41					0.352	0.285	0.323	102	32.08	
09			⊗		0.125	G09	F09	H09	I09			⊗		0.015	P09	O09	Q09	R09			⊗		0.001	Y09	X09	Z09	a09	
		⊗	⊗			0.5	0.5	47.71	47.71			⊗			0.5	0.5	47.71	47.71			⊗		0.001	0.5	0.5	47.71	47.71	
						0.0	0.5	0.0	0.0			⊗			0.0	0.5	0.0	0.0			⊗		0.352	0.0	0.5	0.0	0.0	
						0.0	0.0	0.0	0.0						0.0	0.0	0.0	0.0					0.352	0.0	0.0	0.0	0.0	
10			⊗		0.125	G10	F10	H10	I10			⊗		0.046	P10	O10	Q10	R10			⊗		0.353	Y10	X10	Z10	a10	
		⊗	⊗			0.437	0.437	45.54	45.54			⊗			0.437	0.492	47.43	47.43			⊗		0.353	0.323	41.58	41.58	-26.89	
						0.125	0.437	16.06	9.5			⊗			0.015	0.492	2.0	1.18			⊗		0.146	0.353	0.323	45.43	26.89	
						0.85	0.562	306	-12.95						0.85	0.507	306	-1.61					0.146	0.85	0.676	306	-36.62	
11			⊗		0.125	G11	F11	H11	I11			⊗		0.062	P11	O11	Q11	R11			⊗		0.5	Y11	X11	Z11	a11	
		⊗	⊗			0.375	0.375	43.37	43.37			⊗			0.375	0.468	46.62	46.62			⊗		0.5	0.375	0.249	39.04	39.04	
						0.25	0.375	32.13	19.01			⊗			0.062	0.468	8.03	4.75			⊗		0.112	0.5	0.249	64.26	38.03	
						0.85	0.625	306	-25.9						0.85	0.531	306	-6.47					0.112	0.85	0.75	306	-51.8	
12			⊗		0.125	G12	F12	H12	I12			⊗		0.14	P12	O12	Q12	R12			⊗		0.612	Y12	X12	Z12	a12	
		⊗	⊗			0.312	0.312	41.21	41.21			⊗			0.312	0.429	45.27	45.27			⊗		0.612	0.193	37.1	37.1	-37.1	
						0.375	0.312	48.19	28.52			⊗			0.14	0.429	18.07	10.69			⊗		0.094	0.612	0.193	78.7	46.57	
						0.85	0.687	306	-38.84						0.85	0.57	306	-14.56					0.094	0.85	0.806	306	-63.44	
13			⊗		0.125	G13	F13	H13	I13			⊗		0.25	P13	O13	Q13	R13			⊗		0.707	Y13	X13	Z13	a13	
		⊗	⊗			0.25	0.25	39.05	39.05			⊗			0.25	0.375	43.37	43.37			⊗		0.083	0.25	0.146	35.46	35.46	
						0.5	0.25	64.26	38.03			⊗			0.25	0.375	32.13	19.01			⊗		0.083	0.707	0.146	90.87	53.78	
						0.85	0.75	306	-51.8						0.85	0.625	306	-25.9					0.083	0.85	0.853	306	-73.25	
14			⊗		0.125	G14	F14	H14	I14			⊗		0.171	P14	O14	Q14	R14			⊗		0.79	Y14	X14	Z14	a14	
		⊗	⊗			0.187	0.187	36.88	36.88			⊗			0.187	0.304	40.94	40.94			⊗		0.79	0.187	0.104	34.01	34.01	
						0.625	0.187	80.32	47.53			⊗			0.39	0.304	50.2	29.71			⊗		0.075	0.625	0.104	101.6	60.13	
						0.85	0.812	306	-64.75						0.85	0.695	306	-40.46					0.075	0.85	0.895	306	-81.9	
15			⊗		0.125	G15	F15	H15	I15			⊗		0.203	P15	O15	Q15	R15			⊗		0.866	Y15	X15	Z15	a15	
		⊗	⊗			0.125	0.125	34.72	34.72			⊗			0.125	0.218	37.96	37.96			⊗		0.866	0.125	0.066	32.71	32.71	
						0.75	0.125	96.39	57.04			⊗			0.562	0.218	72.29	42.78			⊗		0.069	0.866	0.066	111.3	65.86	
						0.85	0.875	306	-77.69						0.85	0.781	306	-58.27					0.069	0.85	0.933	306	-89.72	
16			⊗		0.125	G16	F16	H16	I16			⊗		0.234	P16	O16	Q16	R16			⊗		0.935	Y16	X16	Z16	a16	
		⊗	⊗			0.062	0.062	32.55	32.55			⊗			0.062	0.117	34.44	34.44										

BAM material: code=rha4ta

System: TLS00a $c^*_t = c^*$ 2

BAM material: code=rha4ta

System: TLS18a $c^*_t = c^*$ 2

See for similar files: <http://www.ps.bam.de/De48/>; www.ps.bam.de/De.HTM
Technical information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	a
Y		⊗		c^*_t	Δc^*_t	<i>nch*</i> G01	<i>olv*</i> F01	<i>LCH*</i> H01	<i>LAB*</i> a101		⊗		c^*_t	Δc^*_t	<i>nch*</i> P01	<i>olv*</i> O01	<i>LCH*</i> Q01	<i>LAB*</i> R01		⊗		c^*_t	Δc^*_t	<i>nch*</i> Y01	<i>olv*</i> X01	<i>LCH*</i> Z01	<i>LAB*</i> a01
01		⊗	⊗	1.0	0.125	0.0 1.0 0.286	1.0 1.0 0.0	92.74 87.29 103	92.74 -20.03 84.97		⊗	⊗	1.0	0.234	0.0 1.0 0.286	1.0 1.0 0.0	92.74 87.29 103	92.74 -20.03 84.97		⊗	⊗	1.0	0.064	0.0 1.0 0.286	1.0 1.0 0.0	92.74 87.29 103	92.74 -20.03 84.97
02		⊗	⊗	0.875	0.125	0.062 0.875 0.286	0.937 0.937 0.062	88.23 76.38 103	88.23 -17.52 74.34		⊗	⊗	0.765	0.203	0.062 0.765 0.286	0.882 0.882 0.117	84.29 66.83 103	84.29 -15.33 65.05		⊗	⊗	0.935	0.069	0.062 0.935 0.286	0.967 0.967 0.032	90.41 81.66 103	90.41 -18.73 79.48
03		⊗	⊗	0.75	0.125	0.125 0.75 0.286	0.875 0.875 0.125	83.73 65.47 103	83.73 -15.02 63.72		⊗	⊗	0.562	0.171	0.125 0.562 0.286	0.781 0.781 0.218	76.97 49.1 103	76.97 -11.26 47.79		⊗	⊗	0.866	0.075	0.125 0.866 0.286	0.933 0.933 0.066	87.91 75.6 103	87.91 -17.34 73.58
04		⊗	⊗	0.625	0.125	0.187 0.625 0.286	0.812 0.812 0.187	79.22 54.56 103	79.22 -12.51 53.1		⊗	⊗	0.39	0.14	0.187 0.39 0.286	0.695 0.695 0.304	70.78 34.1 103	70.78 -7.82 33.19		⊗	⊗	0.79	0.083	0.187 0.79 0.286	0.895 0.895 0.104	85.19 69.01 103	85.19 -15.83 67.17
05		⊗	⊗	0.5	0.125	0.25 0.5 0.286	0.75 0.75 0.25	74.72 43.64 103	74.72 -10.01 42.48		⊗	⊗	0.25	0.109	0.25 0.25 0.286	0.625 0.625 0.375	65.71 21.82 103	65.71 -5.0 21.24		⊗	⊗	0.707	0.094	0.25 0.707 0.286	0.853 0.853 0.146	82.18 61.72 103	82.18 -14.16 60.08
06		⊗	⊗	0.375	0.125	0.312 0.375 0.286	0.687 0.687 0.312	70.22 32.73 103	70.22 -7.51 31.86		⊗	⊗	0.14	0.078	0.312 0.14 0.286	0.57 0.57 0.429	61.77 12.27 103	61.77 -2.81 11.94		⊗	⊗	0.612	0.112	0.312 0.612 0.286	0.806 0.806 0.193	78.77 53.45 103	78.77 -12.26 52.03
07		⊗	⊗	0.25	0.125	0.375 0.25 0.286	0.625 0.625 0.375	65.71 21.82 103	65.71 -5.0 21.24		⊗	⊗	0.062	0.046	0.375 0.25 0.286	0.531 0.531 0.468	58.96 5.45 103	58.96 -1.25 5.31		⊗	⊗	0.5	0.146	0.375 0.5 0.286	0.75 0.75 0.249	74.72 43.64 103	74.72 -10.01 42.48
08		⊗	⊗	0.125	0.125	0.437 0.125 0.286	0.562 0.562 0.437	61.21 10.91 103	61.21 -2.5 10.62		⊗	⊗	0.015	0.015	0.437 0.015 0.286	0.507 0.507 0.492	57.27 1.36 103	57.27 -0.31 1.32		⊗	⊗	0.353	0.352	0.437 0.353 0.286	0.676 0.676 0.323	69.44 30.86 103	69.44 -7.08 30.04
09		⊗	⊗	0.0	0.125	0.5 0.0 0.0	0.5 0.5 0.5	56.71 0.0 0	56.71 0.0 0		⊗	⊗	0.0	0.015	0.5 0.0 0.0	0.5 0.5 0.5	56.71 0.0 0	56.71 0.0 0		⊗	⊗	0.001	0.352	0.5 0.001 0.0	0.5 0.5 0.5	56.71 0.0 0	56.71 0.0 0
10		⊗	⊗	0.125	0.125	0.437 0.125 0.845	0.437 0.437 0.562	54.05 14.39 304	54.05 8.11 -11.88		⊗	⊗	0.015	0.046	0.437 0.015 0.845	0.492 0.492 0.507	56.37 1.79 304	56.37 1.01 -1.48		⊗	⊗	0.353	0.146	0.437 0.353 0.845	0.323 0.323 0.676	49.2 40.7 304	49.2 22.95 -33.61
11		⊗	⊗	0.25	0.125	0.375 0.25 0.845	0.375 0.375 0.625	51.4 28.78 304	51.4 16.23 -23.76		⊗	⊗	0.062	0.078	0.375 0.25 0.845	0.468 0.468 0.531	55.38 7.19 304	55.38 4.05 -5.94		⊗	⊗	0.5	0.112	0.375 0.5 0.845	0.249 0.249 0.75	46.08 57.56 304	46.08 32.46 -47.53
12		⊗	⊗	0.375	0.125	0.312 0.375 0.845	0.312 0.312 0.687	48.74 43.17 304	48.74 24.34 -35.65		⊗	⊗	0.14	0.109	0.312 0.14 0.845	0.429 0.429 0.57	53.72 16.18 304	53.72 9.12 -13.36		⊗	⊗	0.612	0.094	0.312 0.612 0.845	0.193 0.193 0.806	43.7 70.49 304	43.7 39.75 -58.21
13		⊗	⊗	0.5	0.125	0.25 0.5 0.845	0.25 0.25 0.75	46.09 57.56 304	46.09 32.46 -47.53		⊗	⊗	0.25	0.14	0.25 0.25 0.845	0.375 0.375 0.625	51.4 28.78 304	51.4 16.23 -23.76		⊗	⊗	0.707	0.083	0.25 0.707 0.845	0.146 0.146 0.853	41.69 81.4 304	41.69 45.9 -67.22
14		⊗	⊗	0.625	0.125	0.187 0.625 0.845	0.187 0.187 0.812	43.43 71.95 304	43.43 40.57 -59.41		⊗	⊗	0.39	0.171	0.187 0.39 0.845	0.304 0.304 0.695	48.41 44.96 304	48.41 25.35 -37.13		⊗	⊗	0.79	0.075	0.187 0.79 0.845	0.104 0.104 0.895	39.91 91.01 304	39.91 51.32 -75.15
15		⊗	⊗	0.75	0.125	0.125 0.75 0.845	0.125 0.125 0.875	40.78 86.34 304	40.78 48.69 -71.3		⊗	⊗	0.562	0.203	0.125 0.562 0.845	0.218 0.218 0.781	44.76 64.75 304	44.76 36.51 -53.47		⊗	⊗	0.866	0.069	0.125 0.866 0.845	0.066 0.066 0.933	38.31 99.69 304	38.31 56.22 -82.33
16		⊗	⊗	0.875	0.125	0.062 0.875 0.845	0.062 0.062 0.937	38.12 100.73 304	38.12 56.8 -83.18		⊗	⊗	0.765	0.234	0.062 0.875 0.845	0.117 0.117 0.882	40.44 88.13 304	40.44 49.7 -72.78		⊗	⊗	0.935	0.064	0.062 0.935 0.845	0.032 0.032 0.967	36.84 107.68 304	36.84 60.72 -88.92
17		⊗	⊗	1.0		0.0 1.0 0.845	0.0 0.0 1.0	35.47 115.12 304	35.47 64.92 -95.07		⊗	⊗	1.0		0.0 1.0 0.845	0.0 0.0 1.0	35.47 115.12 304	35.47 64.92 -95.07		⊗	⊗	1.0		0.0 1.0 0.845	0.0 0.0 1.0	35.46 115.12 304	35.46 64.92 -95.07
V		⊗									⊗									⊗							

System: TLS18a $c^*_t = c^*$

System: TLS18a $c^*_t = c^* 0.5$

System: TLS18a $c^*_t = c^* 2$

See for similar files: <http://www.ps.bam.de/De48/>; www.ps.bam.de/De.HTM
Technical information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	a			
L				c^*_t	Δc^*_t	<i>nch*</i>	<i>olv*</i>	<i>LCH*</i>	<i>LAB*</i>				c^*_t	Δc^*_t	<i>nch*</i>	<i>olv*</i>	<i>LCH*</i>	<i>LAB*</i>				c^*_t	Δc^*_t	<i>nch*</i>	<i>olv*</i>	<i>LCH*</i>	<i>LAB*</i>			
01		⊗		1.0		G01 0.0 1.0 0.38	F01 0.0 1.0 0.0	H01 84.0 108.19 136	I01 84.0 -78.99 73.94		⊗		1.0		P01 0.0 1.0 0.38	O01 0.0 1.0 0.0	Q01 84.0 108.19 136	R01 84.0 -78.99 73.94		⊗		1.0		Y01 0.0 1.0 0.38	X01 0.0 1.0 0.0	Z01 84.0 108.19 136	a01 84.0 -78.99 73.94			
02		⊗	⊗		0.125	G02 0.062 0.875 0.38	F02 0.062 0.937 0.062	H02 80.58 94.67 136	I02 80.58 -69.11 64.69		⊗	⊗	0.765		P02 0.062 0.765 0.38	O02 0.117 0.882 0.117	Q02 77.6 82.83 136	R02 77.6 -60.47 56.61		⊗	⊗		0.935		Y02 0.062 0.935 0.38	X02 0.032 0.967 0.032	Z02 82.23 101.2 136	a02 82.23 -73.88 69.16		
03		⊗	⊗		0.125	G03 0.125 0.75 0.38	F03 0.125 0.875 0.125	H03 77.17 81.14 136	I03 77.17 -59.24 55.45		⊗	⊗	0.562		P03 0.125 0.562 0.38	O03 0.218 0.781 0.218	Q03 72.06 60.86 136	R03 72.06 -44.43 41.59		⊗	⊗		0.866		Y03 0.125 0.866 0.38	X03 0.066 0.933 0.066	Z03 80.34 93.7 136	a03 80.34 -68.4 64.03		
04		⊗	⊗		0.125	G04 0.187 0.625 0.38	F04 0.187 0.812 0.187	H04 73.76 67.62 136	I04 73.76 -49.36 46.21		⊗	⊗	0.39		P04 0.187 0.39 0.38	O04 0.304 0.695 0.304	Q04 67.37 42.26 136	R04 67.37 -30.85 28.88		⊗	⊗		0.79		Y04 0.187 0.79 0.38	X04 0.104 0.895 0.104	Z04 78.28 85.53 136	a04 78.28 -62.44 58.45		
05		⊗	⊗		0.125	G05 0.25 0.5 0.38	F05 0.25 0.75 0.25	H05 70.35 54.09 136	I05 70.35 -39.49 36.97		⊗	⊗	0.25		P05 0.25 0.25 0.38	O05 0.375 0.625 0.375	Q05 63.53 27.04 136	R05 63.53 -19.74 18.48		⊗	⊗		0.707		Y05 0.25 0.707 0.38	X05 0.146 0.853 0.146	Z05 76.0 76.5 136	a05 76.0 -55.85 52.28		
06		⊗	⊗		0.125	G06 0.312 0.375 0.38	F06 0.312 0.687 0.312	H06 66.94 40.57 136	I06 66.94 -29.62 27.72		⊗	⊗	0.14		P06 0.312 0.14 0.38	O06 0.429 0.57 0.429	Q06 60.54 15.21 136	R06 60.54 -11.1 10.39		⊗	⊗		0.612		Y06 0.312 0.612 0.38	X06 0.193 0.806 0.193	Z06 73.42 66.25 136	a06 73.42 -48.37 45.27		
07		⊗	⊗		0.125	G07 0.375 0.25 0.38	F07 0.375 0.625 0.375	H07 63.53 27.04 136	I07 63.53 -19.74 18.48		⊗	⊗	0.062		P07 0.375 0.062 0.38	O07 0.468 0.531 0.468	Q07 58.41 6.76 136	R07 58.41 -4.93 4.62		⊗	⊗		0.5		Y07 0.375 0.5 0.38	X07 0.249 0.75 0.249	Z07 70.35 54.09 136	a07 70.35 -39.49 36.97		
08		⊗	⊗		0.125	G08 0.437 0.125 0.38	F08 0.437 0.562 0.437	H08 60.12 13.52 136	I08 60.12 -9.87 9.24		⊗	⊗	0.015		P08 0.437 0.015 0.38	O08 0.492 0.507 0.492	Q08 57.13 1.69 136	R08 57.13 -1.23 1.15		⊗	⊗		0.353		Y08 0.437 0.353 0.38	X08 0.323 0.676 0.323	Z08 66.35 38.25 136	a08 66.35 -27.92 26.14		
09		⊗	⊗		0.125	G09 0.5 0.5 0.0	F09 0.5 0.5 0.5	H09 56.71 0.0 0.0	I09 56.71 0.0 0.0		⊗	⊗	0.0		P09 0.5 0.5 0.0	O09 0.5 0.5 0.5	Q09 56.71 0.0 0.0	R09 56.71 0.0 0.0		⊗	⊗		0.001		Y09 0.5 0.001 0.0	X09 0.5 0.5 0.5	Z09 56.71 0.0 0.0	a09 56.71 0.0 0.0		
10		⊗	⊗		0.125	G10 0.437 0.125 0.911	F10 0.437 0.562 0.562	H10 56.99 13.15 328	I10 56.99 11.16 -6.96		⊗	⊗	0.015		P10 0.437 0.015 0.911	O10 0.507 0.492 0.507	Q10 56.74 1.64 328	R10 56.74 1.39 -0.87		⊗	⊗		0.353		Y10 0.437 0.353 0.911	X10 0.676 0.323 0.676	Z10 57.52 37.21 328	a10 57.52 31.58 -19.68		
11		⊗	⊗		0.125	G11 0.375 0.25 0.911	F11 0.625 0.375 0.625	H11 57.28 26.31 328	I11 57.28 22.33 -13.92		⊗	⊗	0.062		P11 0.375 0.062 0.911	O11 0.531 0.468 0.531	Q11 56.85 6.57 328	R11 56.85 5.58 -3.48		⊗	⊗		0.5		Y11 0.375 0.5 0.911	X11 0.75 0.249 0.75	Z11 57.86 52.63 328	a11 57.86 44.66 -27.84		
12		⊗	⊗		0.125	G12 0.312 0.375 0.911	F12 0.687 0.312 0.687	H12 57.57 39.47 328	I12 57.57 33.49 -20.88		⊗	⊗	0.14		P12 0.312 0.14 0.911	O12 0.57 0.429 0.57	Q12 57.03 14.8 328	R12 57.03 12.56 -7.83		⊗	⊗		0.612		Y12 0.312 0.612 0.911	X12 0.806 0.193 0.806	Z12 58.11 64.45 328	a12 58.11 54.7 -34.09		
13		⊗	⊗		0.125	G13 0.25 0.5 0.911	F13 0.75 0.25 0.75	H13 57.86 52.63 328	I13 57.86 44.66 -27.84		⊗	⊗	0.25		P13 0.25 0.25 0.911	O13 0.625 0.375 0.625	Q13 57.28 26.31 328	R13 57.28 22.33 -13.92		⊗	⊗		0.707		Y13 0.25 0.707 0.911	X13 0.853 0.146 0.853	Z13 58.33 74.43 328	a13 58.33 63.16 -39.37		
14		⊗	⊗		0.125	G14 0.187 0.625 0.911	F14 0.812 0.187 0.812	H14 58.14 65.78 328	I14 58.14 55.83 -34.8		⊗	⊗	0.39		P14 0.187 0.39 0.911	O14 0.695 0.304 0.695	Q14 57.6 41.11 328	R14 57.6 34.89 -21.75		⊗	⊗		0.79		Y14 0.187 0.79 0.911	X14 0.895 0.104 0.895	Z14 58.52 83.21 328	a14 58.52 70.62 -44.01		
15		⊗	⊗		0.125	G15 0.125 0.75 0.911	F15 0.875 0.125 0.875	H15 58.43 78.94 328	I15 58.43 66.99 -41.76		⊗	⊗	0.562		P15 0.125 0.562 0.911	O15 0.781 0.218 0.781	Q15 58.0 59.2 328	R15 58.0 50.24 -31.32		⊗	⊗		0.866		Y15 0.125 0.866 0.911	X15 0.933 0.066 0.933	Z15 58.7 91.15 328	a15 58.7 77.36 -48.22		
16		⊗	⊗		0.125	G16 0.062 0.875 0.911	F16 0.937 0.062 0.937	H16 58.72 92.1 328	I16 58.72 78.16 -48.72		⊗	⊗	0.765		P16 0.062 0.765 0.911	O16 0.882 0.117 0.882	Q16 58.47 80.59 328	R16 58.47 68.39 -42.63		⊗	⊗		0.935		Y16 0.062 0.935 0.911	X16 0.967 0.032 0.967	Z16 58.86 98.46 328	a16 58.86 83.56 -52.08		
17		⊗		1.0		G17 0.0 1.0 0.911	F17 1.0 0.0 1.0	H17 59.01 105.26 328	I17 59.01 89.33 -55.68		⊗		1.0		P17 0.0 1.0 0.911	O17 1.0 0.0 1.0	Q17 59.01 105.26 328	R17 59.01 89.33 -55.68		⊗		1.0			Y17 0.0 1.0 0.911	X17 1.0 0.0 1.0	Z17 59.01 105.26 328	a17 59.01 89.33 -55.68		
M		⊗									⊗									⊗										
System: TLS18a $c^*_t = c^*$																	System: TLS18a $c^*_t = c^* 0.5$													
De480-7N																														

BAM registration: 20080101-De48/10/L48e09NA.PS/.TXT BAM material: code=rha4ta
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	a
O		⊗		c^*_t	Δc^*_t	nch^*	olv^*_3	LCH^*_a	LAB^*_a		⊗		c^*_t	Δc^*_t	nch^*	olv^*_3	LCH^*_a	LAB^*_a		⊗		c^*_t	Δc^*_t	nch^*	olv^*_3	LCH^*_a	LAB^*_a
01				1.0		G01 1.0 0.083	F01 1.0 0.0	H01 31.81 95.4	I01 31.81 82.62				1.0		P01 0.0 0.083	O01 1.0 0.0	Q01 31.81 95.4	R01 31.81 82.62		⊗		1.0		Y01 0.0 0.083	X01 1.0 0.0	Z01 31.8 95.4	a01 31.8 82.62
02		⊗	⊗	0.875	0.125	G02 0.062 0.083	F02 0.937 0.062	H02 33.79 83.47	I02 33.79 72.29		⊗	⊗	0.765	0.234	P02 0.062 0.083	O02 0.882 0.117	Q02 35.53 73.04	R02 35.53 63.25			⊗	0.935	0.064	Y02 0.062 0.083	X02 0.967 0.032	Z02 32.83 89.23	a02 32.83 77.28
03		⊗	⊗	0.75	0.125	G03 0.125 0.083	F03 0.875 0.125	H03 35.78 71.55	I03 35.78 61.96		⊗	⊗	0.562	0.203	P03 0.125 0.083	O03 0.781 0.218	Q03 38.76 53.66	R03 38.76 46.47			⊗	0.866	0.069	Y03 0.125 0.083	X03 0.933 0.066	Z03 33.94 82.61	a03 33.94 71.55
04		⊗	⊗	0.625	0.125	G04 0.187 0.083	F04 0.812 0.187	H04 37.77 59.62	I04 37.77 51.63		⊗	⊗	0.39	0.171	P04 0.187 0.083	O04 0.695 0.304	Q04 41.49 37.26	R04 41.49 32.27			⊗	0.79	0.075	Y04 0.187 0.083	X04 0.895 0.104	Z04 35.13 75.42	a04 35.13 65.31
05		⊗	⊗	0.5	0.125	G05 0.25 0.083	F05 0.75 0.25	H05 39.75 47.7	I05 39.75 41.31		⊗	⊗	0.25	0.14	P05 0.25 0.083	O05 0.625 0.375	Q05 43.73 23.85	R05 43.73 20.65			⊗	0.707	0.083	Y05 0.25 0.083	X05 0.853 0.146	Z05 36.46 67.45	a05 36.46 58.42
06		⊗	⊗	0.375	0.125	G06 0.312 0.083	F06 0.687 0.312	H06 41.74 35.77	I06 41.74 30.98		⊗	⊗	0.14	0.109	P06 0.312 0.083	O06 0.57 0.429	Q06 45.47 13.41	R06 45.47 11.61			⊗	0.612	0.094	Y06 0.312 0.083	X06 0.806 0.193	Z06 37.97 58.42	a06 37.97 50.59
07		⊗	⊗	0.25	0.125	G07 0.375 0.083	F07 0.625 0.375	H07 43.73 23.85	I07 43.73 20.65		⊗	⊗	0.062	0.078	P07 0.375 0.083	O07 0.531 0.468	Q07 46.71 5.96	R07 46.71 5.16			⊗	0.5	0.112	Y07 0.375 0.083	X07 0.75 0.249	Z07 39.75 47.7	a07 39.75 41.31
08		⊗	⊗	0.125	0.125	G08 0.437 0.083	F08 0.562 0.437	H08 45.72 11.92	I08 45.72 10.32		⊗	⊗	0.015	0.046	P08 0.437 0.083	O08 0.507 0.492	Q08 47.46 1.49	R08 47.46 1.29			⊗	0.353	0.146	Y08 0.437 0.083	X08 0.676 0.323	Z08 42.08 33.72	a08 42.08 29.21
09		⊗	⊗	0.0	0.125	G09 0.5 0.0	F09 0.5 0.5	H09 47.71 0.0	I09 47.71 0.0		⊗	⊗	0.0	0.015	P09 0.5 0.0	O09 0.5 0.5	Q09 47.71 0.0	R09 47.71 0.0			⊗	0.001	0.352	Y09 0.5 0.0	X09 0.5 0.5	Z09 47.71 0.0	a09 47.71 0.0
10		⊗	⊗	0.125	0.125	G10 0.437 0.083	F10 0.437 0.562	H10 49.69 11.92	I10 49.69 -10.32		⊗	⊗	0.015	0.046	P10 0.437 0.083	O10 0.492 0.507	Q10 47.95 1.49	R10 47.95 -1.29			⊗	0.353	0.146	Y10 0.437 0.083	X10 0.323 0.676	Z10 53.33 33.72	a10 53.33 -29.21
11		⊗	⊗	0.25	0.125	G11 0.375 0.083	F11 0.625 0.625	H11 51.68 23.85	I11 51.68 -20.65		⊗	⊗	0.062	0.078	P11 0.375 0.083	O11 0.468 0.531	Q11 48.7 5.96	R11 48.7 -5.16			⊗	0.5	0.112	Y11 0.375 0.083	X11 0.249 0.75	Z11 55.66 47.7	a11 55.66 -41.31
12		⊗	⊗	0.375	0.125	G12 0.312 0.083	F12 0.687 0.687	H12 53.67 35.77	I12 53.67 -30.98		⊗	⊗	0.14	0.109	P12 0.312 0.083	O12 0.429 0.57	Q12 49.94 13.41	R12 49.94 -11.61			⊗	0.612	0.094	Y12 0.312 0.083	X12 0.193 0.806	Z12 57.44 58.42	a12 57.44 -50.59
13		⊗	⊗	0.5	0.125	G13 0.25 0.083	F13 0.25 0.75	H13 55.66 47.7	I13 55.66 -41.31		⊗	⊗	0.25	0.14	P13 0.25 0.083	O13 0.375 0.625	Q13 51.68 23.85	R13 51.68 -20.65			⊗	0.707	0.083	Y13 0.25 0.083	X13 0.146 0.853	Z13 58.95 67.45	a13 58.95 -58.42
14		⊗	⊗	0.625	0.125	G14 0.187 0.083	F14 0.812 0.812	H14 57.64 59.62	I14 57.64 -51.63		⊗	⊗	0.39	0.171	P14 0.187 0.083	O14 0.304 0.695	Q14 53.92 37.26	R14 53.92 -32.27			⊗	0.79	0.075	Y14 0.187 0.083	X14 0.104 0.895	Z14 60.28 75.42	a14 60.28 -37.71
15		⊗	⊗	0.75	0.125	G15 0.125 0.083	F15 0.875 0.875	H15 59.63 71.55	I15 59.63 -61.96		⊗	⊗	0.562	0.203	P15 0.125 0.083	O15 0.218 0.781	Q15 56.65 53.66	R15 56.65 -46.47			⊗	0.866	0.069	Y15 0.125 0.083	X15 0.066 0.933	Z15 61.47 82.61	a15 61.47 -71.55
16		⊗	⊗	0.875	0.125	G16 0.062 0.083	F16 0.937 0.937	H16 61.62 83.47	I16 61.62 -72.29		⊗	⊗	0.765	0.234	P16 0.062 0.083	O16 0.117 0.882	Q16 59.88 73.04	R16 59.88 -63.25			⊗	0.935	0.064	Y16 0.062 0.083	X16 0.032 0.967	Z16 62.58 89.23	a16 62.58 -77.28
17		⊗		1.0		G17 0.0 0.083	F17 0.0 1.0	H17 63.61 95.4	I17 63.61 -82.62		⊗		1.0		P17 0.0 0.083	O17 0.0 1.0	Q17 63.61 95.4	R17 63.61 -82.62		⊗		1.0		Y17 0.0 0.083	X17 1.0 1.0	Z17 63.61 95.4	a17 63.61 -82.62
C		⊗		System: NLS00a $c^*_t = c^*$						System: NLS00a $c^*_t = c^* 0.5$						System: NLS00a $c^*_t = c^* 2$											

See for similar files: <http://www.ps.bam.de/De48/>; www.ps.bam.de/De.HTM
Technical information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	a		
Y		⊗		c^*_t	Δc^*_t	<i>nch*</i> G01	<i>olv*</i> F01	<i>LCH*</i> H01	<i>LAB*</i> a101		⊗		c^*_t	Δc^*_t	<i>nch*</i> P01	<i>olv*</i> O01	<i>LCH*</i> Q01	<i>LAB*</i> R01		⊗		c^*_t	Δc^*_t	<i>nch*</i> Y01	<i>olv*</i> X01	<i>LCH*</i> Z01	<i>LAB*</i> a01		
01		⊗	⊗	1.0	0.125	0.0 1.0 0.249	1.0 1.0 0.0	63.61 95.4 89	63.61 95.4 89		⊗	⊗	1.0	0.234	0.0 1.0 0.249	1.0 1.0 0.0	63.61 95.4 89	63.61 95.4 89		⊗	⊗	1.0	0.064	0.0 1.0 0.249	1.0 1.0 0.0	63.61 95.4 89	63.61 95.4 89		
02		⊗	⊗	0.875	0.125	0.062 0.875 0.249	0.937 0.937 0.062	61.62 83.47 89	61.62 83.47 89		⊗	⊗	0.765	0.203	0.062 0.765 0.249	0.882 0.882 0.117	59.88 73.04 89	59.88 73.04 89		⊗	⊗	0.935	0.069	0.062 0.935 0.249	0.967 0.967 0.032	62.58 89.23 89	62.58 89.23 89		
03		⊗	⊗	0.75	0.125	0.125 0.75 0.249	0.875 0.875 0.125	59.63 71.55 89	59.63 71.55 89		⊗	⊗	0.562	0.171	0.125 0.562 0.249	0.781 0.781 0.218	56.65 53.66 89	56.65 53.66 89		⊗	⊗	0.866	0.075	0.125 0.866 0.249	0.933 0.933 0.066	61.47 82.61 89	61.47 82.61 89		
04		⊗	⊗	0.625	0.125	0.187 0.625 0.249	0.812 0.812 0.187	57.64 59.62 89	57.64 59.62 89		⊗	⊗	0.39	0.14	0.187 0.39 0.249	0.695 0.695 0.304	53.92 37.26 89	53.92 37.26 89		⊗	⊗	0.79	0.083	0.187 0.79 0.249	0.895 0.895 0.104	60.28 75.42 89	60.28 75.42 89		
05		⊗	⊗	0.5	0.125	0.25 0.5 0.249	0.75 0.75 0.25	55.66 47.7 89	55.66 47.7 89		⊗	⊗	0.25	0.109	0.25 0.25 0.249	0.625 0.625 0.375	51.68 23.85 89	51.68 23.85 89		⊗	⊗	0.707	0.094	0.25 0.707 0.249	0.853 0.853 0.146	58.95 67.45 89	58.95 67.45 89		
06		⊗	⊗	0.375	0.125	0.312 0.375 0.249	0.687 0.687 0.312	53.67 35.77 89	53.67 35.77 89		⊗	⊗	0.14	0.078	0.312 0.14 0.249	0.57 0.57 0.429	49.94 13.41 89	49.94 13.41 89		⊗	⊗	0.612	0.112	0.312 0.612 0.249	0.806 0.806 0.193	57.44 58.42 89	57.44 58.42 89		
07		⊗	⊗	0.25	0.125	0.375 0.25 0.249	0.625 0.625 0.375	51.68 23.85 89	51.68 23.85 89		⊗	⊗	0.062	0.046	0.375 0.062 0.249	0.531 0.531 0.468	48.7 5.96 89	48.7 5.96 89		⊗	⊗	0.5	0.146	0.375 0.5 0.249	0.75 0.75 0.249	55.66 47.7 89	55.66 47.7 89		
08		⊗	⊗	0.125	0.125	0.437 0.125 0.249	0.562 0.562 0.437	49.69 11.92 89	49.69 11.92 89		⊗	⊗	0.015	0.015	0.437 0.015 0.249	0.507 0.507 0.492	47.95 1.49 89	47.95 1.49 89		⊗	⊗	0.353	0.352	0.437 0.353 0.249	0.676 0.676 0.323	53.33 33.72 89	53.33 33.72 89		
09		⊗	⊗	0.0	0.125	0.5 0.0 0.0	0.5 0.5 0.5	47.71 0.0 0	47.71 0.0 0		⊗	⊗	0.0	0.015	0.5 0.0 0.0	0.5 0.5 0.5	47.71 0.0 0	47.71 0.0 0		⊗	⊗	0.001	0.352	0.5 0.001 0.0	0.5 0.5 0.5	47.71 0.0 0	47.71 0.0 0		
10		⊗	⊗	0.125	0.125	0.437 0.125 0.75	0.437 0.437 0.562	45.72 11.92 270	45.72 11.92 -11.92		⊗	⊗	0.015	0.046	0.437 0.015 0.75	0.492 0.492 0.507	47.46 1.49 270	47.46 1.49 -1.49		⊗	⊗	0.353	0.146	0.437 0.353 0.75	0.323 0.323 0.676	42.08 33.72 270	42.08 33.72 -33.72		
11		⊗	⊗	0.25	0.125	0.375 0.25 0.75	0.375 0.375 0.625	43.73 23.85 270	43.73 23.85 -23.85		⊗	⊗	0.062	0.078	0.375 0.062 0.75	0.468 0.468 0.531	46.71 5.96 270	46.71 5.96 -5.96		⊗	⊗	0.5	0.112	0.375 0.5 0.75	0.249 0.249 0.75	39.75 47.7 270	39.75 47.7 -47.7		
12		⊗	⊗	0.375	0.125	0.312 0.375 0.75	0.312 0.312 0.687	41.74 35.77 270	41.74 35.77 -35.77		⊗	⊗	0.14	0.109	0.312 0.14 0.75	0.429 0.429 0.57	45.47 13.41 270	45.47 13.41 -13.41		⊗	⊗	0.612	0.094	0.312 0.612 0.75	0.193 0.193 0.806	37.97 58.42 270	37.97 58.42 -58.42		
13		⊗	⊗	0.5	0.125	0.25 0.5 0.75	0.25 0.25 0.75	39.75 47.7 270	39.75 47.7 -47.7		⊗	⊗	0.25	0.14	0.25 0.25 0.75	0.375 0.375 0.625	43.73 23.85 270	43.73 23.85 -23.85		⊗	⊗	0.707	0.083	0.25 0.707 0.75	0.146 0.146 0.853	36.46 67.45 270	36.46 67.45 -67.45		
14		⊗	⊗	0.625	0.125	0.187 0.625 0.75	0.187 0.187 0.812	37.77 59.62 270	37.77 59.62 -59.62		⊗	⊗	0.39	0.171	0.187 0.39 0.75	0.304 0.304 0.695	41.49 37.26 270	41.49 37.26 -37.26		⊗	⊗	0.79	0.075	0.187 0.79 0.75	0.104 0.104 0.895	35.13 75.42 270	35.13 75.42 -75.42		
15		⊗	⊗	0.75	0.125	0.125 0.75 0.75	0.125 0.125 0.875	35.78 71.55 270	35.78 71.55 -71.55		⊗	⊗	0.562	0.203	0.125 0.562 0.75	0.218 0.218 0.781	38.76 53.66 270	38.76 53.66 -53.66		⊗	⊗	0.866	0.069	0.125 0.866 0.75	0.066 0.066 0.933	33.94 82.61 270	33.94 82.61 -82.61		
16		⊗	⊗	0.875	0.125	0.062 0.875 0.75	0.062 0.062 0.937	33.79 83.47 270	33.79 83.47 -83.47		⊗	⊗	0.765	0.234	0.062 0.765 0.75	0.117 0.117 0.882	35.53 73.04 270	35.53 73.04 -73.04		⊗	⊗	0.935	0.064	0.062 0.935 0.75	0.032 0.032 0.967	32.83 89.23 270	32.83 89.23 -89.23		
17		⊗	⊗	1.0		0.0 1.0 0.75	0.0 0.0 1.0	31.81 95.4 270	31.81 95.4 -95.4		⊗	⊗	1.0		0.0 1.0 0.75	0.0 0.0 1.0	31.81 95.4 270	31.81 95.4 -95.4		⊗	⊗	1.0		0.0 1.0 0.75	0.0 0.0 1.0	31.8 95.4 270	31.8 95.4 -95.4		
V		⊗									⊗									⊗									
System: NLS00a $c^*_t = c^*$																	System: NLS00a $c^*_t = c^* 0.5$												
De480-7N																													

See for similar files: <http://www.ps.bam.de/De48>; www.ps.bam.de/De.HTM
 Technical information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1

BAM registration: 20080101-De48/10L/L48e0BNA.PS/.TXT BAM material: code=rha4ta
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems

[illegible]

See for similar files: <http://www.ps.bam.de/De48/>; www.ps.bam.de/De.HTM
Technical information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	a
R		⊗		c^*_t	Δc^*_t	<i>nch*</i>	<i>rgb*</i>	<i>LCH*</i>	<i>LAB*</i>		⊗		c^*_t	Δc^*_t	<i>nch*</i>	<i>rgb*</i>	<i>LCH*</i>	<i>LAB*</i>		⊗		c^*_t	Δc^*_t	<i>nch*</i>	<i>rgb*</i>	<i>LCH*</i>	<i>LAB*</i>
01				1.0		G01	F01	H01	I01				1.0		P01	O01	Q01	R01				1.0		Y01	X01	Z01	a01
02		⊗	⊗	0.125		G02	F02	H02	I02		⊗	⊗	0.234		P02	O02	Q02	R02		⊗	⊗	0.064		Y02	X02	Z02	a02
03		⊗	⊗	0.125		G03	F03	H03	I03		⊗	⊗	0.203		P03	O03	Q03	R03		⊗	⊗	0.069		Y03	X03	Z03	a03
04		⊗	⊗	0.125		G04	F04	H04	I04		⊗	⊗	0.171		P04	O04	Q04	R04		⊗	⊗	0.075		Y04	X04	Z04	a04
05		⊗	⊗	0.125		G05	F05	H05	I05		⊗	⊗	0.14		P05	O05	Q05	R05		⊗	⊗	0.083		Y05	X05	Z05	a05
06		⊗	⊗	0.125		G06	F06	H06	I06		⊗	⊗	0.109		P06	O06	Q06	R06		⊗	⊗	0.094		Y06	X06	Z06	a06
07		⊗	⊗	0.125		G07	F07	H07	I07		⊗	⊗	0.078		P07	O07	Q07	R07		⊗	⊗	0.112		Y07	X07	Z07	a07
08		⊗	⊗	0.125		G08	F08	H08	I08		⊗	⊗	0.046		P08	O08	Q08	R08		⊗	⊗	0.146		Y08	X08	Z08	a08
09		⊗	⊗	0.125		G09	F09	H09	I09		⊗	⊗	0.015		P09	O09	Q09	R09		⊗	⊗	0.353		Y09	X09	Z09	a09
10		⊗	⊗	0.125		G10	F10	H10	I10		⊗	⊗	0.015		P10	O10	Q10	R10		⊗	⊗	0.352		Y10	X10	Z10	a10
11		⊗	⊗	0.125		G11	F11	H11	I11		⊗	⊗	0.046		P11	O11	Q11	R11		⊗	⊗	0.146		Y11	X11	Z11	a11
12		⊗	⊗	0.125		G12	F12	H12	I12		⊗	⊗	0.109		P12	O12	Q12	R12		⊗	⊗	0.112		Y12	X12	Z12	a12
13		⊗	⊗	0.125		G13	F13	H13	I13		⊗	⊗	0.14		P13	O13	Q13	R13		⊗	⊗	0.094		Y13	X13	Z13	a13
14		⊗	⊗	0.125		G14	F14	H14	I14		⊗	⊗	0.171		P14	O14	Q14	R14		⊗	⊗	0.083		Y14	X14	Z14	a14
15		⊗	⊗	0.125		G15	F15	H15	I15		⊗	⊗	0.203		P15	O15	Q15	R15		⊗	⊗	0.075		Y15	X15	Z15	a15
16		⊗	⊗	0.125		G16	F16	H16	I16		⊗	⊗	0.234		P16	O16	Q16	R16		⊗	⊗	0.069		Y16	X16	Z16	a16
17		⊗		1.0		G17	F17	H17	I17		⊗		1.0		P17	O17	Q17	R17		⊗		1.0		Y17	X17	Z17	a17
C'		⊗									⊗									⊗							
System: CIE18a $c^*_t = c^*$					System: CIE18a $c^*_t = c^* 0.5$					System: CIE18a $c^*_t = c^* 2$																	

See for similar files: <http://www.ps.bam.de/De48/>; www.ps.bam.de/De48/De48e0DNA.PS /.TXT
Technical information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	a
J		⊗		c_t^*	Δc_t^*	<i>nch</i> *	<i>rgb</i> * ₃	<i>LCH</i> * _a	<i>LAB</i> * _a		⊗		c_t^*	Δc_t^*	<i>nch</i> *	<i>rgb</i> * ₃	<i>LCH</i> * _a	<i>LAB</i> * _a		⊗		c_t^*	Δc_t^*	<i>nch</i> *	<i>rgb</i> * ₃	<i>LCH</i> * _a	<i>LAB</i> * _a
01		⊗	⊗	1.0		G01 0.0 1.0 0.256	F01 1.0 1.0 0.0	H01 81.26 71.61 92	I01 81.26 -2.89 71.56		⊗		1.0		P01 0.0 1.0 0.256	O01 1.0 1.0 0.0	Q01 81.26 71.61 92	R01 81.26 -2.89 71.56		⊗		1.0		Y01 0.0 1.0 0.256	X01 1.0 1.0 0.0	Z01 81.26 71.61 92	a01 81.26 -2.89 71.56
02		⊗	⊗	0.125		G02 0.062 0.875 0.256	F02 0.937 0.937 0.062	H02 78.19 62.66 92	I02 78.19 -2.52 62.61		⊗	⊗	0.234		P02 0.062 0.765 0.256	O02 0.882 0.882 0.117	Q02 75.5 54.83 92	R02 75.5 -2.21 54.78		⊗	⊗	0.935		Y02 0.062 0.935 0.256	X02 0.967 0.967 0.032	Z02 79.67 66.99 92	a02 79.67 -2.7 66.93
03		⊗	⊗	0.125		G03 0.125 0.75 0.256	F03 0.875 0.875 0.125	H03 75.12 53.71 92	I03 75.12 -2.16 53.67		⊗	⊗	0.203		P03 0.125 0.562 0.256	O03 0.781 0.781 0.218	Q03 70.51 40.28 92	R03 70.51 -1.62 40.25		⊗	⊗	0.866		Y03 0.125 0.866 0.256	X03 0.933 0.933 0.066	Z03 77.97 62.02 92	a03 77.97 -2.5 61.97
04		⊗	⊗	0.125		G04 0.187 0.625 0.256	F04 0.812 0.812 0.187	H04 72.05 44.76 92	I04 72.05 -1.8 44.72		⊗	⊗	0.39		P04 0.187 0.39 0.256	O04 0.695 0.695 0.304	Q04 66.29 27.97 92	R04 66.29 -1.12 27.95		⊗	⊗	0.79		Y04 0.187 0.79 0.256	X04 0.895 0.895 0.104	Z04 76.11 56.61 92	a04 76.11 -2.28 56.57
05		⊗	⊗	0.125		G05 0.25 0.5 0.256	F05 0.75 0.75 0.25	H05 68.98 35.8 92	I05 68.98 -1.44 35.78		⊗	⊗	0.25		P05 0.25 0.25 0.256	O05 0.625 0.625 0.375	Q05 62.84 17.9 92	R05 62.84 -0.72 17.89		⊗	⊗	0.707		Y05 0.25 0.707 0.256	X05 0.853 0.853 0.146	Z05 74.06 50.64 92	a05 74.06 -2.04 50.6
06		⊗	⊗	0.125		G06 0.312 0.375 0.256	F06 0.687 0.687 0.312	H06 65.91 26.85 92	I06 65.91 -1.08 26.83		⊗	⊗	0.14		P06 0.312 0.14 0.256	O06 0.57 0.57 0.429	Q06 60.16 10.07 92	R06 60.16 -0.4 10.06		⊗	⊗	0.612		Y06 0.312 0.612 0.256	X06 0.806 0.806 0.193	Z06 71.74 43.85 92	a06 71.74 -1.76 43.82
07		⊗	⊗	0.125		G07 0.375 0.25 0.256	F07 0.625 0.625 0.375	H07 62.84 17.9 92	I07 62.84 -0.72 17.89		⊗	⊗	0.062		P07 0.375 0.062 0.256	O07 0.531 0.531 0.468	Q07 58.24 4.47 92	R07 58.24 -0.18 4.47		⊗	⊗	0.5		Y07 0.375 0.5 0.256	X07 0.75 0.75 0.249	Z07 68.98 35.8 92	a07 68.98 -1.44 35.78
08		⊗	⊗	0.125		G08 0.437 0.125 0.256	F08 0.562 0.562 0.437	H08 59.77 8.95 92	I08 59.77 -0.36 8.94		⊗	⊗	0.015		P08 0.437 0.015 0.256	O08 0.507 0.507 0.492	Q08 57.09 1.11 92	R08 57.09 -0.04 1.11		⊗	⊗	0.353		Y08 0.437 0.353 0.256	X08 0.676 0.676 0.323	Z08 65.38 25.32 92	a08 65.38 -1.02 25.3
09		⊗	⊗	0.125		G09 0.5 0.0 0.0	F09 0.5 0.5 0.5	H09 56.71 0.0 0	I09 56.71 0.0 0		⊗	⊗	0.0		P09 0.5 0.5 0.5	O09 0.5 0.5 0.5	Q09 56.71 0.0 0	R09 56.71 0.0 0		⊗	⊗	0.001		Y09 0.5 0.001 0.0	X09 0.5 0.5 0.5	Z09 56.71 0.0 0	a09 56.71 0.0 0
10		⊗	⊗	0.125		G10 0.437 0.125 0.754	F10 0.437 0.437 0.562	H10 53.44 5.81 271	I10 53.44 0.17 -5.8		⊗	⊗	0.015		P10 0.437 0.015 0.754	O10 0.492 0.492 0.507	Q10 56.3 0.72 271	R10 56.3 0.02 -0.72		⊗	⊗	0.353		Y10 0.437 0.353 0.754	X10 0.323 0.323 0.676	Z10 47.46 16.43 271	a10 47.46 0.49 -16.42
11		⊗	⊗	0.125		G11 0.375 0.25 0.754	F11 0.375 0.375 0.625	H11 50.17 11.62 271	I11 50.17 0.35 -11.61		⊗	⊗	0.062		P11 0.375 0.062 0.754	O11 0.468 0.468 0.531	Q11 55.07 2.9 271	R11 55.07 0.08 -2.9		⊗	⊗	0.5		Y11 0.375 0.5 0.754	X11 0.249 0.249 0.75	Z11 43.63 23.24 271	a11 43.63 0.7 -23.23
12		⊗	⊗	0.125		G12 0.312 0.375 0.754	F12 0.312 0.312 0.687	H12 46.9 17.43 271	I12 46.9 0.52 -17.42		⊗	⊗	0.14		P12 0.312 0.14 0.754	O12 0.429 0.429 0.57	Q12 53.03 6.53 271	R12 53.03 0.19 -6.53		⊗	⊗	0.612		Y12 0.312 0.612 0.754	X12 0.193 0.193 0.806	Z12 40.7 28.47 271	a12 40.7 0.86 -28.45
13		⊗	⊗	0.125		G13 0.25 0.5 0.754	F13 0.25 0.25 0.75	H13 43.64 23.24 271	I13 43.64 0.7 -23.23		⊗	⊗	0.25		P13 0.25 0.25 0.754	O13 0.375 0.375 0.625	Q13 50.17 11.62 271	R13 50.17 0.35 -11.61		⊗	⊗	0.707		Y13 0.25 0.707 0.754	X13 0.146 0.146 0.853	Z13 38.22 32.87 271	a13 38.22 0.99 -32.85
14		⊗	⊗	0.125		G14 0.187 0.625 0.754	F14 0.187 0.187 0.812	H14 40.37 29.05 271	I14 40.37 0.88 -29.04		⊗	⊗	0.39		P14 0.187 0.39 0.754	O14 0.304 0.304 0.695	Q14 46.49 18.16 271	R14 46.49 0.55 -18.15		⊗	⊗	0.79		Y14 0.187 0.79 0.754	X14 0.104 0.104 0.895	Z14 36.04 36.75 271	a14 36.04 1.11 -36.73
15		⊗	⊗	0.125		G15 0.125 0.75 0.754	F15 0.125 0.125 0.875	H15 37.1 34.86 271	I15 37.1 1.05 -34.85		⊗	⊗	0.562		P15 0.125 0.218 0.754	O15 0.218 0.218 0.781	Q15 42.0 26.15 271	R15 42.0 0.79 -26.13		⊗	⊗	0.866		Y15 0.125 0.866 0.754	X15 0.066 0.066 0.933	Z15 34.07 40.26 271	a15 34.07 1.22 -40.24
16		⊗	⊗	0.125		G16 0.062 0.875 0.754	F16 0.062 0.062 0.937	H16 33.83 40.67 271	I16 33.83 -40.66 271		⊗	⊗	0.765		P16 0.062 0.765 0.754	O16 0.117 0.117 0.882	Q16 36.69 35.59 271	R16 36.69 1.07 -35.57		⊗	⊗	0.935		Y16 0.062 0.935 0.754	X16 0.032 0.032 0.967	Z16 32.25 43.48 271	a16 32.25 1.31 -43.46
17		⊗	⊗	1.0		G17 0.0 1.0 0.754	F17 0.0 0.0 1.0	H17 30.57 46.49 271	I17 30.57 1.41 -46.47		⊗	⊗	1.0		P17 0.0 1.0 0.754	O17 0.0 0.0 1.0	Q17 30.57 46.49 271	R17 30.57 1.41 -46.47		⊗	⊗	1.0		Y17 0.0 1.0 0.754	X17 0.0 0.0 1.0	Z17 30.56 46.49 271	a17 30.56 1.41 -46.47

System: CIE18a $c_t^* = c^*$

System: CIE18a $c_t^* = c^* 0.5$

System: CIE18a $c_t^* = c^* 2$

See for similar files: <http://www.ps.bam.de/De48/>; www.ps.bam.de/De48/De48e0ENA.PS /.TXT
Technical information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	a
G		⊗		c_t^*	Δc_t^*	<i>nch</i> [*]	<i>rgb</i> [*]	<i>LCH</i> [*]	<i>LAB</i> [*]		⊗		c_t^*	Δc_t^*	<i>nch</i> [*]	<i>rgb</i> [*]	<i>LCH</i> [*]	<i>LAB</i> [*]		⊗		c_t^*	Δc_t^*	<i>nch</i> [*]	<i>rgb</i> [*]	<i>LCH</i> [*]	<i>LAB</i> [*]
01		⊗		1.0		G01 0.0 1.0 0.45	F01 0.0 1.0 0.0	H01 52.23 44.54 162	I01 52.23 -42.42 13.6		⊗		1.0		P01 0.0 1.0 0.45	O01 0.0 1.0 0.0	Q01 52.23 44.54 162	R01 52.23 -42.42 13.6		⊗		1.0		Y01 0.0 1.0 0.45	X01 0.0 1.0 0.0	Z01 52.22 44.54 162	a01 52.22 -42.42 13.6
02		⊗	⊗		0.125	G02 0.062 0.875 0.45	F02 0.062 0.937 0.062	H02 52.79 38.97 162	I02 52.79 -37.11 11.9		⊗	⊗	0.234		P02 0.062 0.765 0.45	O02 0.117 0.882 0.117	Q02 53.28 34.1 162	R02 53.28 -32.47 10.41		⊗	⊗	0.935		Y02 0.062 0.935 0.45	X02 0.032 0.967 0.032	Z02 52.51 41.66 162	a02 52.51 -39.68 12.72
03		⊗	⊗		0.125	G03 0.125 0.875 0.45	F03 0.125 0.875 0.125	H03 53.35 33.41 162	I03 53.35 -31.81 10.2		⊗	⊗	0.203		P03 0.125 0.562 0.45	O03 0.218 0.781 0.218	Q03 54.19 25.05 162	R03 54.19 -23.86 7.65		⊗	⊗	0.866		Y03 0.125 0.866 0.45	X03 0.066 0.933 0.066	Z03 52.83 38.57 162	a03 52.83 -36.73 11.77
04		⊗	⊗		0.125	G04 0.187 0.625 0.45	F04 0.187 0.812 0.187	H04 53.91 27.84 162	I04 53.91 -26.51 8.5		⊗	⊗	0.39		P04 0.187 0.39 0.45	O04 0.304 0.695 0.304	Q04 54.96 17.4 162	R04 54.96 -16.57 5.31		⊗	⊗	0.79		Y04 0.187 0.79 0.45	X04 0.104 0.895 0.104	Z04 53.16 35.21 162	a04 53.16 -33.53 10.75
05		⊗	⊗		0.125	G05 0.25 0.5 0.45	F05 0.25 0.75 0.25	H05 54.47 22.27 162	I05 54.47 -21.21 6.8		⊗	⊗	0.25		P05 0.25 0.25 0.45	O05 0.375 0.625 0.375	Q05 55.59 11.13 162	R05 55.59 -10.6 3.4		⊗	⊗	0.707		Y05 0.25 0.707 0.45	X05 0.146 0.853 0.146	Z05 53.54 31.49 162	a05 53.54 -29.99 9.61
06		⊗	⊗		0.125	G06 0.312 0.375 0.45	F06 0.312 0.687 0.312	H06 55.03 16.7 162	I06 55.03 -15.9 5.1		⊗	⊗	0.14		P06 0.312 0.14 0.45	O06 0.429 0.57 0.429	Q06 56.08 6.26 162	R06 56.08 -5.96 1.91		⊗	⊗	0.612		Y06 0.312 0.612 0.45	X06 0.193 0.806 0.193	Z06 53.96 27.27 162	a06 53.96 -25.97 8.32
07		⊗	⊗		0.125	G07 0.375 0.25 0.45	F07 0.375 0.625 0.375	H07 55.59 11.13 162	I07 55.59 -10.6 3.4		⊗	⊗	0.062		P07 0.375 0.062 0.45	O07 0.468 0.531 0.468	Q07 56.43 2.78 162	R07 56.43 -2.65 0.85		⊗	⊗	0.5		Y07 0.375 0.5 0.45	X07 0.249 0.75 0.249	Z07 54.46 22.27 162	a07 54.46 -21.21 6.8
08		⊗	⊗		0.125	G08 0.437 0.125 0.45	F08 0.437 0.562 0.437	H08 56.15 5.56 162	I08 56.15 -5.3 1.7		⊗	⊗	0.015		P08 0.437 0.015 0.45	O08 0.492 0.507 0.492	Q08 56.64 0.69 162	R08 56.64 -0.66 0.21		⊗	⊗	0.353		Y08 0.437 0.353 0.45	X08 0.323 0.676 0.323	Z08 55.12 15.74 162	a08 55.12 -14.99 4.8
09		⊗	⊗		0.125	G09 0.5 0.0 0.0	F09 0.5 0.5 0.5	H09 56.71 0.0 0.0	I09 56.71 0.0 0.0		⊗	⊗	0.0		P09 0.5 0.5 0.0	O09 0.5 0.5 0.0	Q09 56.71 0.0 0.0	R09 56.71 0.0 0.0		⊗	⊗	0.001		Y09 0.5 0.001 0.0	X09 0.5 0.5 0.5	Z09 56.71 0.0 0.0	a09 56.71 0.0 0.0
10		⊗	⊗		0.125	G10 0.437 0.125 0.912	F10 0.437 0.562 0.562	H10 53.92 3.7 328	I10 53.92 3.16 -1.92		⊗	⊗	0.015		P10 0.437 0.015 0.912	O10 0.507 0.492 0.507	Q10 56.36 0.46 328	R10 56.36 0.39 -0.24		⊗	⊗	0.353		Y10 0.437 0.353 0.912	X10 0.676 0.323 0.676	Z10 48.84 10.47 328	a10 48.84 8.94 -5.45
11		⊗	⊗		0.125	G11 0.375 0.25 0.912	F11 0.625 0.375 0.625	H11 51.14 7.4 328	I11 51.14 6.32 -3.85		⊗	⊗	0.062		P11 0.375 0.062 0.912	O11 0.531 0.468 0.531	Q11 55.31 1.85 328	R11 55.31 1.58 -0.96		⊗	⊗	0.5		Y11 0.375 0.5 0.912	X11 0.75 0.249 0.75	Z11 45.58 14.81 328	a11 45.58 12.65 -7.71
12		⊗	⊗		0.125	G12 0.312 0.375 0.912	F12 0.687 0.312 0.687	H12 48.36 11.11 328	I12 48.36 9.48 -5.78		⊗	⊗	0.14		P12 0.312 0.14 0.912	O12 0.57 0.429 0.57	Q12 53.58 4.16 328	R12 53.58 3.55 -2.16		⊗	⊗	0.612		Y12 0.312 0.612 0.912	X12 0.806 0.193 0.806	Z12 43.08 18.14 328	a12 43.08 15.49 -9.44
13		⊗	⊗		0.125	G13 0.25 0.5 0.912	F13 0.75 0.25 0.75	H13 45.58 14.81 328	I13 45.58 12.65 -7.71		⊗	⊗	0.25		P13 0.25 0.25 0.912	O13 0.625 0.375 0.625	Q13 51.14 7.4 328	R13 51.14 6.32 -3.85		⊗	⊗	0.707		Y13 0.25 0.707 0.912	X13 0.853 0.146 0.853	Z13 40.97 20.95 328	a13 40.97 17.88 -10.91
14		⊗	⊗		0.125	G14 0.187 0.625 0.912	F14 0.812 0.187 0.812	H14 42.8 18.52 328	I14 42.8 15.81 -9.64		⊗	⊗	0.39		P14 0.187 0.39 0.912	O14 0.695 0.304 0.695	Q14 48.01 11.57 328	R14 48.01 9.88 -6.02		⊗	⊗	0.79		Y14 0.187 0.79 0.912	X14 0.895 0.104 0.895	Z14 39.11 23.42 328	a14 39.11 20.0 -12.19
15		⊗	⊗		0.125	G15 0.125 0.75 0.912	F15 0.875 0.125 0.875	H15 40.02 22.22 328	I15 40.02 18.97 -11.57		⊗	⊗	0.562		P15 0.125 0.562 0.912	O15 0.781 0.218 0.781	Q15 44.19 16.66 328	R15 44.19 14.23 -8.67		⊗	⊗	0.866		Y15 0.125 0.866 0.912	X15 0.933 0.066 0.933	Z15 37.44 25.66 328	a15 37.44 21.91 -13.36
16		⊗	⊗		0.125	G16 0.062 0.875 0.912	F16 0.937 0.062 0.937	H16 37.24 25.92 328	I16 37.24 22.13 -13.5		⊗	⊗	0.765		P16 0.062 0.765 0.912	O16 0.882 0.117 0.882	Q16 39.67 22.68 328	R16 39.67 19.37 -11.81		⊗	⊗	0.935		Y16 0.062 0.935 0.912	X16 0.967 0.032 0.967	Z16 35.89 27.72 328	a16 35.89 23.66 -14.43
17		⊗		1.0		G17 0.0 1.0 0.912	F17 0.0 1.0 0.0	H17 34.46 29.63 328	I17 34.46 25.3 -15.43		⊗		1.0		P17 0.0 1.0 0.912	O17 0.0 1.0 0.0	Q17 34.46 29.63 328	R17 34.46 25.3 -15.43		⊗		1.0		Y17 0.0 1.0 0.912	X17 0.0 1.0 0.0	Z17 34.45 29.63 328	a17 34.45 25.3 -15.43

System: CIE18a $c_t^* = c^*$

System: CIE18a $c_t^* = c^* 0.5$

System: CIE18a $c_t^* = c^* 2$

BAM registration: 20080101-De48/10L/L48e0FNA.PS/.TXT BAM material: code=rha4ta
application for evaluation and measurement of printer or monitor systems

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	a		
O		⊗		c^*_t	Δc^*_t	nch^*	olv^*_3	LCH^*_a	LAB^*_a		⊗		c^*_t	Δc^*_t	nch^*	olv^*_3	LCH^*_a	LAB^*_a		⊗		c^*_t	Δc^*_t	nch^*	olv^*_3	LCH^*_a	LAB^*_a		
01				1.0		G01 0.0 1.0 0.083	F01 1.0 0.0 0.0	H01 56.71 77.39 30	I01 56.71 67.03 38.7				1.0	0.234	P01 0.0 1.0 0.083	O01 1.0 0.0 0.0	Q01 56.71 77.39 30	R01 56.71 67.03 38.7		⊗		c^*_t	Δc^*_t	Y01 0.0 1.0 0.083	X01 1.0 0.0 0.0	Z01 56.71 77.39 30	a01 56.71 67.03 38.7		
02		⊗	⊗		0.125	G02 0.062 0.875 0.083	F02 0.937 0.062 0.062	H02 56.71 67.72 30	I02 56.71 58.65 33.86		⊗	⊗		0.765	0.203	P02 0.062 0.765 0.083	O02 0.882 0.117 0.117	Q02 56.71 59.25 29.62	R02 56.71 51.31 29.62		⊗	⊗		0.935	0.069	Y02 0.062 0.935 0.083	X02 0.967 0.032 0.032	Z02 56.71 72.4 30	a02 56.71 62.7 36.2
03		⊗	⊗		0.125	G03 0.125 0.75 0.083	F03 0.875 0.125 0.125	H03 56.71 58.04 30	I03 56.71 50.27 29.02		⊗	⊗		0.562	0.171	P03 0.125 0.562 0.083	O03 0.781 0.218 0.218	Q03 56.71 43.53 30	R03 56.71 37.7 21.76		⊗	⊗		0.866	0.075	Y03 0.125 0.866 0.083	X03 0.933 0.066 0.066	Z03 56.71 67.03 30	a03 56.71 58.04 33.51
04		⊗	⊗		0.125	G04 0.187 0.625 0.083	F04 0.812 0.187 0.187	H04 56.71 48.37 30	I04 56.71 41.89 24.18		⊗	⊗		0.39	0.14	P04 0.187 0.39 0.083	O04 0.695 0.304 0.304	Q04 56.71 30.23 30	R04 56.71 26.18 15.11		⊗	⊗		0.79	0.083	Y04 0.187 0.79 0.083	X04 0.895 0.104 0.104	Z04 56.71 61.18 30	a04 56.71 52.99 30.59
05		⊗	⊗		0.125	G05 0.25 0.5 0.083	F05 0.75 0.25 0.25	H05 56.71 38.69 30	I05 56.71 33.51 19.35		⊗	⊗		0.25	0.109	P05 0.25 0.25 0.083	O05 0.625 0.375 0.375	Q05 56.71 19.34 9.67	R05 56.71 16.75 9.67		⊗	⊗		0.707	0.094	Y05 0.25 0.707 0.083	X05 0.853 0.146 0.146	Z05 56.71 54.72 30	a05 56.71 47.39 27.36
06		⊗	⊗		0.125	G06 0.312 0.375 0.083	F06 0.687 0.312 0.312	H06 56.71 29.02 30	I06 56.71 25.13 14.51		⊗	⊗		0.14	0.078	P06 0.312 0.14 0.083	O06 0.57 0.429 0.429	Q06 56.71 10.88 29	R06 56.71 9.42 5.44		⊗	⊗		0.612	0.112	Y06 0.312 0.612 0.083	X06 0.806 0.193 0.193	Z06 56.71 47.39 30	a06 56.71 41.04 23.69
07		⊗	⊗		0.125	G07 0.375 0.25 0.083	F07 0.625 0.375 0.375	H07 56.71 19.34 29	I07 56.71 16.75 9.67		⊗	⊗		0.062	0.046	P07 0.375 0.062 0.083	O07 0.531 0.468 0.468	Q07 56.71 4.83 29	R07 56.71 4.18 2.41		⊗	⊗		0.5	0.146	Y07 0.375 0.5 0.083	X07 0.75 0.249 0.249	Z07 56.71 38.69 30	a07 56.71 33.51 19.35
08		⊗	⊗		0.125	G08 0.437 0.125 0.083	F08 0.562 0.437 0.437	H08 56.71 9.67 29	I08 56.71 8.37 4.83		⊗	⊗		0.015	0.015	P08 0.437 0.015 0.083	O08 0.507 0.492 0.492	Q08 56.71 1.2 29	R08 56.71 1.04 0.6		⊗	⊗	⊗	0.353	0.352	Y08 0.437 0.353 0.083	X08 0.676 0.323 0.323	Z08 56.71 27.36 30	a08 56.71 23.69 13.68
09		⊗	⊗		0.125	G09 0.5 0.0 0.0	F09 0.5 0.5 0.5	H09 56.71 0.0 0.0	I09 56.71 0.0 0.0		⊗	⊗		0.0	0.015	P09 0.5 0.0 0.0	O09 0.5 0.5 0.5	Q09 56.71 0.0 0.0	R09 56.71 0.0 0.0		⊗	⊗	⊗	0.001	0.352	Y09 0.5 0.001 0.0	X09 0.5 0.5 0.5	Z09 56.71 0.0 0.0	a09 56.71 0.0 0.0
10	⊗	⊗	⊗		0.125	G10 0.437 0.125 0.583	F10 0.437 0.562 0.562	H10 56.71 9.67 210	I10 56.71 -8.37 -4.83		⊗	⊗		0.015	0.046	P10 0.437 0.015 0.583	O10 0.492 0.507 0.507	Q10 56.71 1.2 210	R10 56.71 -1.04 -0.6	⊗	⊗	⊗	0.353	0.146	Y10 0.437 0.353 0.583	X10 0.323 0.676 0.676	Z10 56.71 27.36 210	a10 56.71 -23.69 -13.68	
11	⊗	⊗	⊗		0.125	G11 0.375 0.25 0.583	F11 0.375 0.625 0.625	H11 56.71 19.34 210	I11 56.71 -16.75 -9.67		⊗	⊗		0.062	0.078	P11 0.375 0.062 0.583	O11 0.468 0.531 0.531	Q11 56.71 4.83 210	R11 56.71 -4.18 -2.41	⊗	⊗	⊗	0.5	0.112	Y11 0.375 0.5 0.583	X11 0.249 0.75 0.75	Z11 56.71 38.69 210	a11 56.71 -33.51 -19.35	
12	⊗	⊗	⊗		0.125	G12 0.312 0.375 0.583	F12 0.312 0.687 0.687	H12 56.71 29.02 210	I12 56.71 -25.13 -14.51	⊗	⊗	⊗		0.14	0.109	P12 0.312 0.14 0.583	O12 0.429 0.57 0.57	Q12 56.71 10.88 210	R12 56.71 -9.42 -5.44	⊗	⊗	⊗	0.612	0.094	Y12 0.312 0.612 0.583	X12 0.193 0.806 0.806	Z12 56.71 47.39 210	a12 56.71 -41.04 -23.69	
13	⊗	⊗	⊗		0.125	G13 0.25 0.5 0.583	F13 0.25 0.75 0.75	H13 56.71 38.69 210	I13 56.71 -33.51 -19.35	⊗	⊗	⊗		0.25	0.14	P13 0.25 0.25 0.583	O13 0.375 0.625 0.625	Q13 56.71 19.34 210	R13 56.71 -16.75 -9.67	⊗	⊗	⊗	0.707	0.083	Y13 0.25 0.707 0.583	X13 0.146 0.853 0.853	Z13 56.71 54.72 210	a13 56.71 -47.39 -27.36	
14	⊗	⊗	⊗		0.125	G14 0.187 0.625 0.583	F14 0.187 0.812 0.812	H14 56.71 48.37 210	I14 56.71 -41.89 -24.18	⊗	⊗	⊗		0.39	0.171	P14 0.187 0.39 0.583	O14 0.695 0.304 0.695	Q14 56.71 30.23 210	R14 56.71 -26.18 -15.11	⊗	⊗	⊗	0.79	0.075	Y14 0.187 0.79 0.583	X14 0.104 0.895 0.895	Z14 56.71 61.18 210	a14 56.71 -52.99 -30.59	
15	⊗	⊗	⊗		0.125	G15 0.125 0.75 0.583	F15 0.125 0.875 0.875	H15 56.71 58.04 210	I15 56.71 -50.27 -29.02	⊗	⊗	⊗		0.562	0.203	P15 0.125 0.562 0.583	O15 0.218 0.781 0.781	Q15 56.71 43.53 210	R15 56.71 -37.7 -21.76	⊗	⊗	⊗	0.866	0.069	Y15 0.125 0.866 0.583	X15 0.066 0.933 0.933	Z15 56.71 67.03 210	a15 56.71 -58.04 -33.51	
16	⊗	⊗	⊗		0.125	G16 0.062 0.875 0.583	F16 0.062 0.937 0.937	H16 56.71 67.72 210	I16 56.71 -58.65 -33.86	⊗	⊗	⊗		0.765	0.234	P16 0.062 0.765 0.583	O16 0.117 0.882 0.882	Q16 56.71 59.25 210	R16 56.71 -51.31 -29.62	⊗	⊗	⊗	0.935	0.064	Y16 0.062 0.935 0.583	X16 0.032 0.967 0.967	Z16 56.71 72.4 210	a16 56.71 -62.7 -36.2	
17	⊗	⊗	⊗		1.0	G17 0.0 1.0 0.583	F17 0.0 1.0 1.0	H17 56.71 77.39 210	I17 56.71 -67.03 -38.7	⊗	⊗	⊗		1.0		P17 0.0 1.0 0.583	O17 0.0 1.0 1.0	Q17 56.71 77.39 210	R17 56.71 -67.03 -38.7	⊗	⊗	⊗	1.0		Y17 0.0 1.0 0.583	X17 1.0 1.0 1.0	Z17 56.71 77.39 210	a17 56.71 -67.03 -38.7	
C	⊗	⊗	⊗			System: SRS18a $c^*_t = c^*$				⊗	⊗	⊗			System: SRS18a $c^*_t = c^* 0.5$				⊗	⊗	⊗			System: SRS18a $c^*_t = c^* 2$					

See for similar files: <http://www.ps.bam.de/De48/>; www.ps.bam.de/De.HTM
Technical information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	a
Y		⊗		c^*_t	Δc^*_t	<i>nch*</i> G01	<i>olv*</i> F01	<i>LCH*</i> H01	<i>LAB*</i> a101		⊗		c^*_t	Δc^*_t	<i>nch*</i> P01	<i>olv*</i> O01	<i>LCH*</i> Q01	<i>LAB*</i> R01		⊗		c^*_t	Δc^*_t	<i>nch*</i> Y01	<i>olv*</i> X01	<i>LCH*</i> Z01	<i>LAB*</i> a01
01		⊗	⊗	1.0		0.0 1.0 0.249	1.0 1.0 0.0	56.71 77.4 89	56.71 0.0 77.4		⊗	⊗	1.0		0.0 1.0 0.249	1.0 1.0 0.0	56.71 77.4 89	56.71 0.0 77.4		⊗	⊗	1.0		0.0 1.0 0.249	1.0 1.0 0.0	56.71 77.4 89	56.71 0.0 77.4
02		⊗	⊗	0.125		0.062 0.875 0.249	0.937 0.937 0.062	56.71 67.72 89	56.71 0.0 67.72		⊗	⊗	0.234		0.062 0.765 0.249	0.882 0.882 0.117	56.71 59.25 89	56.71 0.0 59.25		⊗	⊗	0.935		0.062 0.935 0.249	0.967 0.967 0.032	56.71 72.4 89	56.71 0.0 72.4
03		⊗	⊗	0.125		0.125 0.75 0.249	0.875 0.875 0.125	56.71 58.05 89	56.71 0.0 58.05		⊗	⊗	0.203		0.125 0.562 0.249	0.781 0.781 0.218	56.71 43.53 89	56.71 0.0 43.53		⊗	⊗	0.866		0.125 0.866 0.249	0.933 0.933 0.066	56.71 67.03 89	56.71 0.0 67.03
04		⊗	⊗	0.125		0.187 0.625 0.249	0.812 0.812 0.187	56.71 48.37 89	56.71 0.0 48.37		⊗	⊗	0.14		0.187 0.39 0.249	0.695 0.695 0.304	56.71 30.23 89	56.71 0.0 30.23		⊗	⊗	0.79		0.187 0.79 0.249	0.895 0.895 0.104	56.71 61.19 89	56.71 0.0 61.19
05		⊗	⊗	0.125		0.25 0.5 0.249	0.75 0.75 0.25	56.71 38.7 89	56.71 0.0 38.7		⊗	⊗	0.109		0.25 0.25 0.249	0.625 0.625 0.375	56.71 19.35 89	56.71 0.0 19.35		⊗	⊗	0.707		0.25 0.707 0.249	0.853 0.853 0.146	56.71 54.73 89	56.71 0.0 54.73
06		⊗	⊗	0.125		0.312 0.375 0.249	0.687 0.687 0.312	56.71 29.02 89	56.71 0.0 29.02		⊗	⊗	0.078		0.312 0.14 0.249	0.57 0.57 0.429	56.71 10.88 89	56.71 0.0 10.88		⊗	⊗	0.612		0.312 0.612 0.249	0.806 0.806 0.193	56.71 47.39 89	56.71 0.0 47.39
07		⊗	⊗	0.125		0.375 0.25 0.249	0.625 0.625 0.375	56.71 19.35 89	56.71 0.0 19.35		⊗	⊗	0.046		0.375 0.062 0.249	0.531 0.531 0.468	56.71 4.83 89	56.71 0.0 4.83		⊗	⊗	0.5		0.375 0.5 0.249	0.75 0.75 0.249	56.71 38.7 89	56.71 0.0 38.7
08		⊗	⊗	0.125		0.437 0.125 0.249	0.562 0.562 0.437	56.71 9.67 89	56.71 0.0 9.67		⊗	⊗	0.015		0.437 0.015 0.249	0.507 0.507 0.492	56.71 1.2 89	56.71 0.0 1.2		⊗	⊗	0.353		0.437 0.353 0.249	0.676 0.676 0.323	56.71 27.36 89	56.71 0.0 27.36
09		⊗	⊗	0.125		0.5 0.0 0.0	0.5 0.5 0.5	56.71 0.0 0	56.71 0.0 0		⊗	⊗	0.015		0.5 0.0 0.0	0.5 0.5 0.5	56.71 0.0 0	56.71 0.0 0		⊗	⊗	0.001		0.5 0.001 0.0	0.5 0.5 0.5	56.71 0.0 0	56.71 0.0 0
10		⊗	⊗	0.125		0.437 0.125 0.75	0.437 0.437 0.562	56.71 9.67 270	56.71 0.0 -9.67		⊗	⊗	0.046		0.437 0.015 0.75	0.492 0.492 0.507	56.71 1.2 270	56.71 0.0 -1.2		⊗	⊗	0.353		0.437 0.353 0.75	0.323 0.323 0.676	56.71 27.36 270	56.71 0.0 -27.36
11		⊗	⊗	0.125		0.375 0.25 0.75	0.375 0.375 0.625	56.71 19.35 270	56.71 0.0 -19.35		⊗	⊗	0.078		0.375 0.062 0.75	0.468 0.468 0.531	56.71 4.83 270	56.71 0.0 -4.83		⊗	⊗	0.5		0.375 0.5 0.75	0.249 0.249 0.75	56.71 38.7 270	56.71 0.0 -38.7
12		⊗	⊗	0.125		0.312 0.375 0.75	0.312 0.312 0.687	56.71 29.02 270	56.71 0.0 -29.02		⊗	⊗	0.109		0.312 0.14 0.75	0.429 0.429 0.57	56.71 10.88 270	56.71 0.0 -10.88		⊗	⊗	0.612		0.312 0.612 0.75	0.193 0.193 0.806	56.71 47.39 270	56.71 0.0 -47.39
13		⊗	⊗	0.125		0.25 0.5 0.75	0.25 0.25 0.75	56.71 38.7 270	56.71 0.0 -38.7		⊗	⊗	0.14		0.25 0.25 0.75	0.375 0.375 0.625	56.71 19.35 270	56.71 0.0 -19.35		⊗	⊗	0.707		0.25 0.707 0.75	0.146 0.146 0.853	56.71 54.73 270	56.71 0.0 -54.73
14		⊗	⊗	0.125		0.187 0.625 0.75	0.187 0.187 0.812	56.71 48.37 270	56.71 0.0 -48.37		⊗	⊗	0.171		0.187 0.39 0.75	0.304 0.304 0.695	56.71 30.23 270	56.71 0.0 -30.23		⊗	⊗	0.79		0.187 0.79 0.75	0.104 0.104 0.895	56.71 61.19 270	56.71 0.0 -61.19
15		⊗	⊗	0.125		0.125 0.75 0.75	0.125 0.125 0.875	56.71 58.05 270	56.71 0.0 -58.05		⊗	⊗	0.203		0.125 0.562 0.75	0.218 0.218 0.781	56.71 43.53 270	56.71 0.0 -43.53		⊗	⊗	0.866		0.125 0.866 0.75	0.066 0.066 0.933	56.71 67.03 270	56.71 0.0 -67.03
16		⊗	⊗	0.125		0.062 0.875 0.75	0.062 0.062 0.937	56.71 67.72 270	56.71 0.0 -67.72		⊗	⊗	0.234		0.062 0.765 0.75	0.117 0.117 0.882	56.71 59.25 270	56.71 0.0 -59.25		⊗	⊗	0.935		0.062 0.935 0.75	0.032 0.032 0.967	56.71 72.4 270	56.71 0.0 -72.4
17		⊗	⊗	1.0		0.0 1.0 0.75	0.0 0.0 1.0	56.71 77.4 270	56.71 0.0 -77.4		⊗	⊗			0.0 1.0 0.75	0.0 1.0 1.0	56.71 77.4 270	56.71 0.0 -77.4		⊗	⊗	1.0		0.0 1.0 0.75	0.0 1.0 1.0	56.71 77.4 270	56.71 0.0 -77.4
V		⊗									⊗									⊗							

System: SRS18a $c^*_t = c^*$

System: SRS18a $c^*_t = c^* 0.5$

System: SRS18a $c^*_t = c^* 2$

De480-7N

See for similar files: <http://www.ps.bam.de/De48/>; [www.ps.bam.de/De48e0HNA.PS /.TXT](http://www.ps.bam.de/De48/De48e0HNA.PS /.TXT)
Technical information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	a
L				c^*_t	Δc^*_t	<i>nch*</i>	<i>olv*</i>	<i>LCH*</i>	<i>LAB*</i>				c^*_t	Δc^*_t	<i>nch*</i>	<i>olv*</i>	<i>LCH*</i>	<i>LAB*</i>				c^*_t	Δc^*_t	<i>nch*</i>	<i>olv*</i>	<i>LCH*</i>	<i>LAB*</i>
01		⊗		1.0		G01 0.0 1.0 0.416	F01 0.0 1.0 0.0	H01 56.71 77.39 149	I01 56.71 -67.03 38.7		⊗		1.0		P01 0.0 1.0 0.416	O01 0.0 1.0 0.0	Q01 56.71 77.39 149	R01 56.71 -67.03 38.7		⊗		1.0		Y01 0.0 1.0 0.416	X01 0.0 1.0 0.0	Z01 56.71 77.39 149	a01 56.71 -67.03 38.7
02		⊗	⊗	0.125		G02 0.062 0.875 0.416	F02 0.062 0.937 0.062	H02 56.71 59.25 149	I02 56.71 -58.65 33.86		⊗	⊗	0.234		P02 0.062 0.765 0.416	O02 0.117 0.882 0.117	Q02 56.71 59.25 149	R02 56.71 -51.31 29.62		⊗	⊗	0.935		Y02 0.062 0.935 0.416	X02 0.032 0.967 0.032	Z02 56.71 72.4 149	a02 56.71 -62.7 36.2
03		⊗	⊗	0.125		G03 0.125 0.875 0.416	F03 0.125 0.875 0.125	H03 56.71 58.04 149	I03 56.71 -50.27 29.02		⊗	⊗	0.203		P03 0.125 0.562 0.416	O03 0.218 0.781 0.218	Q03 56.71 43.53 149	R03 56.71 -37.7 21.76		⊗	⊗	0.866		Y03 0.125 0.866 0.416	X03 0.066 0.933 0.066	Z03 56.71 67.03 149	a03 56.71 -58.04 33.51
04		⊗	⊗	0.125		G04 0.187 0.625 0.416	F04 0.187 0.812 0.187	H04 56.71 48.37 149	I04 56.71 -41.89 24.18		⊗	⊗	0.39		P04 0.187 0.39 0.416	O04 0.304 0.695 0.304	Q04 56.71 30.23 149	R04 56.71 -26.18 15.11		⊗	⊗	0.79		Y04 0.187 0.79 0.416	X04 0.104 0.895 0.104	Z04 56.71 61.18 149	a04 56.71 -52.99 30.59
05		⊗	⊗	0.125		G05 0.25 0.5 0.416	F05 0.25 0.75 0.25	H05 56.71 38.69 149	I05 56.71 -33.51 19.35		⊗	⊗	0.25		P05 0.25 0.25 0.416	O05 0.375 0.625 0.375	Q05 56.71 19.34 149	R05 56.71 -16.75 9.67		⊗	⊗	0.707		Y05 0.25 0.707 0.416	X05 0.146 0.853 0.146	Z05 56.71 54.72 149	a05 56.71 -47.39 27.36
06		⊗	⊗	0.125		G06 0.312 0.375 0.416	F06 0.312 0.687 0.312	H06 56.71 29.02 149	I06 56.71 -25.13 14.51		⊗	⊗	0.14		P06 0.312 0.14 0.416	O06 0.429 0.57 0.429	Q06 56.71 10.88 149	R06 56.71 -9.42 5.44		⊗	⊗	0.612		Y06 0.312 0.612 0.416	X06 0.193 0.806 0.193	Z06 56.71 47.39 149	a06 56.71 -41.04 23.69
07		⊗	⊗	0.125		G07 0.375 0.25 0.416	F07 0.375 0.625 0.375	H07 56.71 19.34 149	I07 56.71 -16.75 9.67		⊗	⊗	0.062		P07 0.375 0.062 0.416	O07 0.468 0.531 0.468	Q07 56.71 4.83 149	R07 56.71 -4.18 2.41		⊗	⊗	0.5		Y07 0.375 0.5 0.416	X07 0.249 0.75 0.249	Z07 56.71 38.69 149	a07 56.71 -33.51 19.35
08		⊗	⊗	0.125		G08 0.437 0.125 0.416	F08 0.437 0.562 0.437	H08 56.71 9.67 149	I08 56.71 -8.37 4.83		⊗	⊗	0.015		P08 0.437 0.015 0.416	O08 0.492 0.507 0.492	Q08 56.71 1.2 149	R08 56.71 -1.04 0.6		⊗	⊗	0.353		Y08 0.437 0.353 0.416	X08 0.323 0.676 0.323	Z08 56.71 27.36 149	a08 56.71 -23.69 13.68
09		⊗	⊗	0.125		G09 0.5 0.0 0.0	F09 0.5 0.5 0.5	H09 56.71 0.0 0.0	I09 56.71 0.0 0.0		⊗	⊗	0.0		P09 0.5 0.0 0.0	O09 0.5 0.5 0.5	Q09 56.71 0.0 0.0	R09 56.71 0.0 0.0		⊗	⊗	0.001		Y09 0.5 0.001 0.0	X09 0.5 0.5 0.5	Z09 56.71 0.0 0.0	a09 56.71 0.0 0.0
10		⊗	⊗	0.125		G10 0.437 0.125 0.916	F10 0.437 0.562 0.562	H10 56.71 9.67 330	I10 56.71 8.37 -4.83		⊗	⊗	0.015		P10 0.437 0.015 0.916	O10 0.507 0.492 0.507	Q10 56.71 1.2 330	R10 56.71 1.04 -0.6		⊗	⊗	0.353		Y10 0.437 0.353 0.916	X10 0.676 0.323 0.676	Z10 56.71 27.36 329	a10 56.71 23.69 -13.68
11		⊗	⊗	0.125		G11 0.375 0.25 0.916	F11 0.625 0.375 0.625	H11 56.71 19.34 330	I11 56.71 16.75 -9.67		⊗	⊗	0.062		P11 0.375 0.062 0.916	O11 0.531 0.468 0.531	Q11 56.71 4.83 330	R11 56.71 4.18 -2.41		⊗	⊗	0.5		Y11 0.375 0.5 0.916	X11 0.75 0.249 0.75	Z11 56.71 38.69 329	a11 56.71 33.51 -19.35
12		⊗	⊗	0.125		G12 0.312 0.375 0.916	F12 0.312 0.687 0.687	H12 56.71 29.02 329	I12 56.71 25.13 -14.51		⊗	⊗	0.14		P12 0.312 0.14 0.916	O12 0.57 0.429 0.57	Q12 56.71 10.88 330	R12 56.71 9.42 -5.44		⊗	⊗	0.612		Y12 0.312 0.612 0.916	X12 0.806 0.193 0.806	Z12 56.71 47.39 329	a12 56.71 41.04 -23.69
13		⊗	⊗	0.125		G13 0.25 0.5 0.916	F13 0.75 0.25 0.75	H13 56.71 38.69 329	I13 56.71 33.51 -19.35		⊗	⊗	0.25		P13 0.25 0.25 0.916	O13 0.625 0.375 0.625	Q13 56.71 19.34 330	R13 56.71 16.75 -9.67		⊗	⊗	0.707		Y13 0.25 0.707 0.916	X13 0.853 0.146 0.853	Z13 56.71 54.72 329	a13 56.71 47.39 -27.36
14		⊗	⊗	0.125		G14 0.187 0.625 0.916	F14 0.187 0.812 0.187	H14 56.71 48.37 329	I14 56.71 41.89 -24.18		⊗	⊗	0.39		P14 0.187 0.39 0.916	O14 0.695 0.304 0.695	Q14 56.71 30.23 329	R14 56.71 26.18 -15.11		⊗	⊗	0.79		Y14 0.187 0.79 0.916	X14 0.895 0.104 0.895	Z14 56.71 61.18 329	a14 56.71 52.99 -30.59
15		⊗	⊗	0.125		G15 0.125 0.75 0.916	F15 0.875 0.125 0.875	H15 56.71 58.04 329	I15 56.71 50.27 -29.02		⊗	⊗	0.562		P15 0.125 0.562 0.916	O15 0.781 0.218 0.781	Q15 56.71 43.53 329	R15 56.71 37.7 -21.76		⊗	⊗	0.866		Y15 0.125 0.866 0.916	X15 0.933 0.066 0.933	Z15 56.71 67.03 329	a15 56.71 58.04 -33.51
16		⊗	⊗	0.125		G16 0.062 0.875 0.916	F16 0.937 0.062 0.937	H16 56.71 67.72 329	I16 56.71 58.65 -33.86		⊗	⊗	0.765		P16 0.062 0.765 0.916	O16 0.882 0.117 0.882	Q16 56.71 59.25 329	R16 56.71 51.31 -29.62		⊗	⊗	0.935		Y16 0.062 0.935 0.916	X16 0.967 0.032 0.967	Z16 56.71 72.4 329	a16 56.71 62.7 -36.2
17		⊗		1.0		G17 0.0 1.0 0.916	F17 1.0 0.0 0.0	H17 56.71 77.39 329	I17 56.71 67.03 -38.7		⊗		1.0		P17 0.0 1.0 0.916	O17 1.0 0.0 1.0	Q17 56.71 77.39 329	R17 56.71 67.03 -38.7		⊗		1.0		Y17 0.0 1.0 0.916	X17 1.0 0.0 1.0	Z17 56.71 77.39 329	a17 56.71 67.03 -38.7
M		⊗									⊗									⊗							

System: SRS18a $c^*_t = c^*$

System: SRS18a $c^*_t = c^* 0.5$

System: SRS18a $c^*_t = c^* 2$

See for similar files: <http://www.ps.bam.de/De48/>; www.ps.bam.de/De48/De48e0INA.PS /.TXT
Technical information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	a				
O		⊗		c^*_t	Δc^*_t	<i>nch*</i> G01	<i>olv*</i> F01	<i>LCH*</i> H01	<i>LAB*</i> a101		⊗		c^*_t	Δc^*_t	<i>nch*</i> P01	<i>olv*</i> O01	<i>LCH*</i> Q01	<i>LAB*</i> R01		⊗		c^*_t	Δc^*_t	<i>nch*</i> Y01	<i>olv*</i> X01	<i>LCH*</i> Z01	<i>LAB*</i> a01				
01				1.0	0.125	0.0 1.0 0.06	1.0 0.0 0.0	76.43 28.31 21	76.43 26.27 10.57				1.0	0.234	0.0 1.0 0.06	1.0 0.0 0.0	76.43 28.31 21	76.43 26.27 10.57			⊗		1.0	0.064	0.0 1.0 0.06	1.0 0.0 0.0	76.43 28.31 21	76.43 26.27 10.57			
02			⊗		0.125	0.062 0.875 0.06	0.937 0.062 0.062	77.19 24.77 21	77.19 22.98 9.24			⊗		0.765	0.203	0.062 0.765 0.06	0.882 0.117 0.117	77.86 21.68 21	77.86 20.11 8.09			⊗		0.935	0.069	0.062 0.935 0.06	0.967 0.032 0.032	76.82 26.48 21	76.82 24.57 9.88		
03			⊗		0.125	0.125 0.75 0.06	0.875 0.125 0.125	77.96 21.23 21	77.96 19.7 7.92			⊗		0.562	0.171	0.125 0.562 0.06	0.781 0.218 0.218	79.1 15.92 21	79.1 14.77 5.94			⊗		0.866	0.075	0.125 0.866 0.06	0.933 0.066 0.066	77.25 24.52 21	77.25 22.75 9.15		
04			⊗		0.125	0.187 0.625 0.06	0.812 0.187 0.187	78.72 17.69 21	78.72 16.41 6.6			⊗		0.39	0.14	0.187 0.39 0.06	0.695 0.304 0.304	80.16 11.06 21	80.16 10.26 4.12			⊗		0.79	0.083	0.187 0.79 0.06	0.895 0.104 0.104	77.71 22.38 21	77.71 20.76 8.35		
05			⊗		0.125	0.25 0.5 0.06	0.75 0.25 0.25	79.49 14.15 21	79.49 13.13 5.28			⊗		0.25	0.109	0.25 0.25 0.06	0.625 0.375 0.375	81.02 7.07 21	81.02 6.56 2.64			⊗		0.707	0.094	0.25 0.707 0.06	0.853 0.146 0.146	78.22 20.02 21	78.22 18.57 7.47		
06			⊗		0.125	0.312 0.375 0.06	0.687 0.312 0.312	80.25 10.61 21	80.25 9.85 3.96			⊗		0.14	0.078	0.312 0.14 0.06	0.57 0.429 0.429	81.69 3.98 21	81.69 3.69 1.48			⊗		0.612	0.112	0.312 0.612 0.06	0.806 0.193 0.193	78.8 17.34 21	78.8 16.08 6.47		
07			⊗		0.125	0.375 0.25 0.06	0.625 0.375 0.375	81.02 7.07 21	81.02 6.56 2.64			⊗		0.062	0.046	0.375 0.062 0.06	0.531 0.468 0.468	82.17 1.76 21	82.17 1.64 0.66			⊗		0.5	0.146	0.375 0.5 0.06	0.75 0.249 0.249	79.49 14.15 21	79.49 13.13 5.28		
08			⊗		0.125	0.437 0.125 0.06	0.562 0.437 0.437	81.78 3.53 21	81.78 3.28 1.32			⊗		0.015	0.015	0.437 0.015 0.06	0.507 0.492 0.492	82.45 0.44 21	82.45 0.41 0.16			⊗		0.353	0.352	0.437 0.353 0.06	0.676 0.323 0.323	80.38 10.01 21	80.38 9.28 3.73		
09			⊗		0.125	0.5 0.0 0.0	0.5 0.5 0.5	82.55 0.0 0.0	82.55 0.0 0.0			⊗		0.0	0.015	0.5 0.0 0.0	0.5 0.5 0.5	82.55 0.0 0.0	82.55 0.0 0.0			⊗		0.001	0.352	0.5 0.001 0.0	0.5 0.5 0.5	82.55 0.0 0.0	82.55 0.0 0.0		
10			⊗		0.125	0.437 0.125 0.549	0.562 0.437 0.562	83.6 2.88 197	83.6 -2.74 -0.88			⊗		0.015	0.046	0.437 0.015 0.549	0.492 0.507 0.507	82.68 0.36 197	82.68 -0.34 -0.11			⊗		0.353	0.146	0.437 0.353 0.549	0.323 0.676 0.676	85.51 8.15 197	85.51 -7.76 -2.5		
11			⊗		0.125	0.375 0.25 0.549	0.375 0.625 0.625	84.64 5.76 197	84.64 -5.49 -1.77			⊗		0.062	0.078	0.375 0.062 0.549	0.468 0.531 0.531	83.07 1.44 197	83.07 -1.37 -0.44			⊗		0.5	0.112	0.375 0.5 0.549	0.249 0.75 0.75	86.74 11.53 197	86.74 -10.98 -3.54		
12			⊗		0.125	0.312 0.375 0.549	0.312 0.687 0.687	85.69 8.65 197	85.69 -8.23 -2.65			⊗		0.14	0.109	0.312 0.14 0.549	0.429 0.57 0.57	83.73 3.24 197	83.73 -3.08 -0.99			⊗		0.612	0.094	0.312 0.612 0.549	0.193 0.806 0.806	87.68 14.12 197	87.68 -13.44 -4.33		
13			⊗		0.125	0.25 0.5 0.549	0.25 0.75 0.75	86.74 11.53 197	86.74 -10.98 -3.54			⊗		0.25	0.14	0.25 0.25 0.549	0.375 0.625 0.625	84.64 5.76 197	84.64 -5.49 -1.77			⊗		0.707	0.083	0.25 0.707 0.549	0.146 0.853 0.853	88.47 16.31 197	88.47 -15.52 -5.0		
14			⊗		0.125	0.187 0.625 0.549	0.187 0.812 0.812	87.78 14.42 197	87.78 -13.72 -4.42			⊗		0.39	0.171	0.187 0.39 0.549	0.304 0.695 0.695	85.82 9.01 197	85.82 -8.57 -2.76			⊗		0.79	0.075	0.187 0.79 0.549	0.104 0.895 0.895	89.17 18.24 197	89.17 -17.36 -5.59		
15			⊗		0.125	0.125 0.75 0.549	0.125 0.875 0.875	88.83 17.3 197	88.83 -16.46 -5.31			⊗		0.562	0.203	0.125 0.562 0.549	0.218 0.781 0.781	87.26 12.97 197	87.26 -12.35 -3.98			⊗		0.866	0.069	0.125 0.866 0.549	0.066 0.933 0.933	89.8 19.98 197	89.8 -19.01 -6.13		
16			⊗		0.125	0.062 0.875 0.549	0.062 0.937 0.937	89.88 20.18 197	89.88 -19.21 -6.19			⊗		0.765	0.234	0.062 0.765 0.549	0.117 0.882 0.882	88.96 17.66 197	88.96 -16.81 -5.42			⊗		0.935	0.064	0.062 0.935 0.549	0.032 0.967 0.967	90.38 21.58 197	90.38 -20.54 -6.62		
17			⊗		1.0	0.0 1.0 0.549	0.0 1.0 1.0	90.93 23.07 197	90.93 -21.96 -7.08			⊗		1.0		0.0 1.0 0.549	0.0 1.0 1.0	90.93 23.07 197	90.93 -21.96 -7.08			⊗		1.0		0.0 1.0 0.549	0.0 1.0 1.0	90.93 23.07 197	90.93 -21.96 -7.08		
C		⊗									⊗									⊗											
System: TLS70a $c^*_t = c^*$																		System: TLS70a $c^*_t = c^* 0.5$													
De480-7N																															

See for similar files: <http://www.ps.bam.de/De48/>; www.ps.bam.de/De48/De48e0JNA.PS /.TXT
Technical information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	a			
Y		⊗		c_t^*	Δc_t^*	<i>nch^*</i>	<i>olv^*_3</i>	<i>LCH^*_a</i>	<i>LAB^*_a</i>		⊗		c_t^*	Δc_t^*	<i>nch^*</i>	<i>olv^*_3</i>	<i>LCH^*_a</i>	<i>LAB^*_a</i>		⊗		c_t^*	Δc_t^*	<i>nch^*</i>	<i>olv^*_3</i>	<i>LCH^*_a</i>	<i>LAB^*_a</i>			
01		⊗		1.0	0.125	G01 0.0 1.0 0.297	F01 1.0 1.0 0.0	H01 93.93 36.26 107	I01 93.93 -10.77 34.63		⊗		1.0	0.234	P01 0.0 1.0 0.297	O01 1.0 1.0 0.0	Q01 93.93 36.26 107	R01 93.93 -10.77 34.63		⊗		1.0	0.064	Y01 0.0 1.0 0.297	X01 1.0 1.0 0.0	Z01 93.93 36.26 107	a01 93.93 -10.77 34.63			
02		⊗	⊗	0.875	0.125	G02 0.062 0.875 0.297	F02 0.937 0.937 0.062	H02 92.5 31.73 107	I02 92.5 -9.42 30.3		⊗	⊗	0.765	0.203	P02 0.062 0.765 0.297	O02 0.882 0.882 0.117	Q02 91.26 27.76 107	R02 91.26 -8.24 26.51		⊗	⊗	0.935	0.069	Y02 0.062 0.935 0.297	X02 0.967 0.967 0.032	Z02 93.19 33.92 107	a02 93.19 -10.07 32.39			
03		⊗	⊗	0.75	0.125	G03 0.125 0.75 0.297	F03 0.875 0.875 0.125	H03 91.08 27.19 107	I03 91.08 -8.07 25.97		⊗	⊗	0.562	0.171	P03 0.125 0.562 0.297	O03 0.781 0.781 0.218	Q03 88.95 20.39 107	R03 88.95 -6.05 19.47		⊗	⊗	0.866	0.075	Y03 0.125 0.866 0.297	X03 0.933 0.933 0.066	Z03 92.4 31.4 107	a03 92.4 -9.32 29.99			
04		⊗	⊗	0.625	0.125	G04 0.187 0.625 0.297	F04 0.812 0.812 0.187	H04 89.66 22.66 107	I04 89.66 -6.73 21.64		⊗	⊗	0.39	0.14	P04 0.187 0.39 0.297	O04 0.695 0.695 0.304	Q04 86.99 14.16 107	R04 86.99 -4.2 13.52		⊗	⊗	0.79	0.083	Y04 0.187 0.79 0.297	X04 0.895 0.895 0.104	Z04 91.54 28.67 107	a04 91.54 -8.51 27.37			
05		⊗	⊗	0.5	0.125	G05 0.25 0.5 0.297	F05 0.75 0.75 0.25	H05 88.24 18.13 107	I05 88.24 -5.38 17.31		⊗	⊗	0.25	0.109	P05 0.25 0.25 0.297	O05 0.625 0.625 0.375	Q05 85.39 9.06 107	R05 85.39 -2.69 8.65		⊗	⊗	0.707	0.094	Y05 0.25 0.707 0.297	X05 0.853 0.853 0.146	Z05 90.59 25.64 107	a05 90.59 -7.61 24.48			
06		⊗	⊗	0.375	0.125	G06 0.312 0.375 0.297	F06 0.687 0.687 0.312	H06 86.82 13.59 107	I06 86.82 -4.03 12.98		⊗	⊗	0.14	0.078	P06 0.312 0.14 0.297	O06 0.57 0.57 0.429	Q06 84.15 5.09 107	R06 84.15 -1.51 4.86		⊗	⊗	0.612	0.112	Y06 0.312 0.612 0.297	X06 0.806 0.806 0.193	Z06 89.52 22.2 107	a06 89.52 -6.59 21.2			
07		⊗	⊗	0.25	0.125	G07 0.375 0.25 0.297	F07 0.625 0.625 0.375	H07 85.39 9.06 107	I07 85.39 -2.69 8.65		⊗	⊗	0.062	0.046	P07 0.375 0.062 0.297	O07 0.531 0.531 0.468	Q07 83.26 2.26 107	R07 83.26 -0.67 2.16		⊗	⊗	0.5	0.146	Y07 0.375 0.5 0.297	X07 0.75 0.75 0.249	Z07 88.24 18.13 107	a07 88.24 -5.38 17.31			
08		⊗	⊗	0.125	0.125	G08 0.437 0.125 0.297	F08 0.562 0.562 0.437	H08 83.97 4.53 107	I08 83.97 -1.34 4.32		⊗	⊗	0.015	0.015	P08 0.437 0.015 0.297	O08 0.507 0.507 0.492	Q08 82.73 0.56 107	R08 82.73 -0.16 0.54		⊗	⊗	0.353	0.352	Y08 0.437 0.353 0.297	X08 0.676 0.676 0.323	Z08 86.57 12.82 107	a08 86.57 -3.8 12.24			
09		⊗	⊗	0.0	0.125	G09 0.5 0.0 0.0	F09 0.5 0.5 0.5	H09 82.55 0.0 0.0	I09 82.55 0.0 0.0		⊗	⊗	0.0	0.015	P09 0.5 0.0 0.0	O09 0.5 0.5 0.5	Q09 82.55 0.0 0.0	R09 82.55 0.0 0.0		⊗	⊗	0.001	0.352	Y09 0.5 0.001 0.0	X09 0.5 0.5 0.5	Z09 82.55 0.0 0.0	a09 82.55 0.0 0.0			
10		⊗	⊗	0.125	0.125	G10 0.437 0.125 0.816	F10 0.437 0.437 0.562	H10 81.24 4.87 293	I10 81.24 1.97 -4.45		⊗	⊗	0.015	0.046	P10 0.437 0.015 0.816	O10 0.492 0.492 0.507	Q10 82.39 0.6 293	R10 82.39 0.24 -0.55		⊗	⊗	0.353	0.146	Y10 0.437 0.353 0.816	X10 0.323 0.323 0.676	Z10 78.85 13.77 293	a10 78.85 5.57 -12.6			
11		⊗	⊗	0.25	0.125	G11 0.375 0.25 0.816	F11 0.375 0.375 0.625	H11 79.94 9.74 293	I11 79.94 3.94 -8.91		⊗	⊗	0.062	0.078	P11 0.375 0.062 0.816	O11 0.468 0.468 0.531	Q11 81.9 2.43 293	R11 81.9 0.98 -2.22		⊗	⊗	0.5	0.112	Y11 0.375 0.5 0.816	X11 0.249 0.249 0.75	Z11 77.32 19.48 293	a11 77.32 7.88 -17.82			
12		⊗	⊗	0.375	0.125	G12 0.312 0.375 0.816	F12 0.312 0.312 0.687	H12 78.63 14.61 293	I12 78.63 5.91 -13.36		⊗	⊗	0.14	0.109	P12 0.312 0.14 0.816	O12 0.429 0.429 0.57	Q12 81.08 5.48 293	R12 81.08 2.21 -5.01		⊗	⊗	0.612	0.094	Y12 0.312 0.612 0.816	X12 0.193 0.193 0.806	Z12 76.15 23.86 293	a12 76.15 9.65 -21.82			
13		⊗	⊗	0.5	0.125	G13 0.25 0.5 0.816	F13 0.25 0.25 0.75	H13 77.32 19.48 293	I13 77.32 7.88 -17.82		⊗	⊗	0.25	0.14	P13 0.25 0.25 0.816	O13 0.375 0.375 0.625	Q13 79.94 9.74 293	R13 79.94 3.94 -8.91		⊗	⊗	0.707	0.083	Y13 0.25 0.707 0.816	X13 0.146 0.146 0.853	Z13 75.16 27.55 293	a13 75.16 11.14 -25.2			
14		⊗	⊗	0.625	0.125	G14 0.187 0.625 0.816	F14 0.187 0.187 0.812	H14 76.02 24.35 293	I14 76.02 9.85 -22.27		⊗	⊗	0.39	0.171	P14 0.187 0.39 0.816	O14 0.304 0.304 0.695	Q14 78.47 15.22 293	R14 78.47 6.15 -13.92		⊗	⊗	0.79	0.075	Y14 0.187 0.79 0.816	X14 0.104 0.104 0.895	Z14 74.28 30.8 293	a14 74.28 12.45 -28.17			
15		⊗	⊗	0.75	0.125	G15 0.125 0.75 0.816	F15 0.125 0.125 0.875	H15 74.71 29.22 293	I15 74.71 11.82 -26.73		⊗	⊗	0.562	0.203	P15 0.125 0.562 0.816	O15 0.218 0.218 0.781	Q15 76.67 21.92 293	R15 76.67 8.86 -20.04		⊗	⊗	0.866	0.069	Y15 0.125 0.866 0.816	X15 0.066 0.066 0.933	Z15 73.5 33.74 293	a15 73.5 13.64 -30.86			
16		⊗	⊗	0.875	0.125	G16 0.062 0.875 0.816	F16 0.062 0.062 0.937	H16 73.4 34.09 293	I16 73.4 13.79 -31.18		⊗	⊗	0.765	0.234	P16 0.062 0.765 0.816	O16 0.117 0.117 0.882	Q16 74.55 29.83 293	R16 74.55 12.06 -27.28		⊗	⊗	0.935	0.064	Y16 0.062 0.935 0.816	X16 0.032 0.032 0.967	Z16 72.77 36.45 293	a16 72.77 14.74 -33.33			
17		⊗	⊗	1.0		G17 0.0 1.0 0.816	F17 0.0 0.0 1.0	H17 72.1 38.96 293	I17 72.1 15.76 -35.64		⊗	⊗	1.0		P17 0.0 1.0 0.816	O17 0.0 0.0 1.0	Q17 72.1 38.96 293	R17 72.1 15.76 -35.64		⊗	⊗	1.0		Y17 0.0 1.0 0.816	X17 0.0 0.0 1.0	Z17 72.09 15.76 293	a17 72.09 15.76 -35.64			
V		⊗									⊗									⊗										
	System: TLS70a $c_t^* = c^*$										System: TLS70a $c_t^* = c^* 0.5$										System: TLS70a $c_t^* = c^* 2$									

System: TLS70a $c_t^* = c^*$

System: TLS70a $c_t^* = c^* 0.5$

System: TLS70a $c_t^* = c^* 2$

De480-7N

See for similar files: <http://www.ps.bam.de/De48/>; www.ps.bam.de/De48/De48e0KNA.PS /.TXT
Technical information: <http://www.ps.bam.de> Version 2.1, io=1,1

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	a	
L		⊗		c^*_t	Δc^*_t	<i>nch*</i>	<i>olv*</i>	<i>LCH*</i>	<i>LAB*</i>		⊗		c^*_t	Δc^*_t	<i>nch*</i>	<i>olv*</i>	<i>LCH*</i>	<i>LAB*</i>		⊗		c^*_t	Δc^*_t	<i>nch*</i>	<i>olv*</i>	<i>LCH*</i>	<i>LAB*</i>	
01		⊗		1.0		G01 0.0 1.0 0.395	F01 0.0 1.0 0.0	H01 89.32 45.23 142	I01 89.32 -35.81 27.64		⊗		1.0		P01 0.0 1.0 0.395	O01 0.0 1.0 0.0	Q01 89.32 45.23 142	R01 89.32 -35.81 27.64		⊗		1.0		Y01 0.0 1.0 0.395	X01 0.0 1.0 0.0	Z01 89.32 45.23 142	a01 89.32 -35.81 27.64	
02		⊗	⊗		0.125	G02 0.062 0.875 0.395	F02 0.062 0.937 0.062	H02 88.47 39.58 142	I02 88.47 -31.33 24.18		⊗	⊗	0.765		P02 0.062 0.765 0.395	O02 0.117 0.882 0.117	Q02 87.73 34.63 142	R02 87.73 -27.41 21.16		⊗	⊗		0.935		Y02 0.062 0.935 0.395	X02 0.032 0.967 0.032	Z02 88.88 42.31 142	a02 88.88 -33.49 25.85
03		⊗	⊗		0.125	G03 0.125 0.875 0.395	F03 0.125 0.875 0.125	H03 87.62 33.92 142	I03 87.62 -26.85 20.73		⊗	⊗	0.562		P03 0.125 0.562 0.395	O03 0.218 0.781 0.218	Q03 86.36 25.44 142	R03 86.36 -20.14 15.54		⊗	⊗		0.866		Y03 0.125 0.866 0.395	X03 0.066 0.933 0.066	Z03 88.41 39.17 142	a03 88.41 -31.01 23.93
04		⊗	⊗		0.125	G04 0.187 0.625 0.395	F04 0.187 0.812 0.187	H04 86.78 28.27 142	I04 86.78 -22.38 17.27		⊗	⊗	0.39		P04 0.187 0.39 0.395	O04 0.304 0.695 0.304	Q04 85.19 17.67 142	R04 85.19 -13.98 10.79		⊗	⊗		0.79		Y04 0.187 0.79 0.395	X04 0.104 0.895 0.104	Z04 87.9 35.76 142	a04 87.9 -28.31 21.85
05		⊗	⊗		0.125	G05 0.25 0.5 0.395	F05 0.25 0.75 0.25	H05 85.93 22.61 142	I05 85.93 -17.9 13.82		⊗	⊗	0.25		P05 0.25 0.25 0.395	O05 0.375 0.625 0.375	Q05 84.24 11.3 142	R05 84.24 -8.95 6.91		⊗	⊗		0.707		Y05 0.25 0.707 0.395	X05 0.146 0.853 0.146	Z05 87.33 31.98 142	a05 87.33 -25.32 19.54
06		⊗	⊗		0.125	G06 0.312 0.375 0.395	F06 0.312 0.687 0.312	H06 85.09 16.96 142	I06 85.09 -13.42 10.36		⊗	⊗	0.14		P06 0.312 0.14 0.395	O06 0.429 0.57 0.429	Q06 83.5 6.36 142	R06 83.5 -5.03 3.88		⊗	⊗		0.612		Y06 0.312 0.612 0.395	X06 0.193 0.806 0.193	Z06 86.69 27.7 142	a06 86.69 -21.92 16.92
07		⊗	⊗		0.125	G07 0.375 0.25 0.395	F07 0.375 0.625 0.375	H07 84.24 11.3 142	I07 84.24 -8.95 6.91		⊗	⊗	0.062		P07 0.375 0.062 0.395	O07 0.468 0.531 0.468	Q07 82.97 2.82 142	R07 82.97 -2.23 1.72		⊗	⊗		0.5		Y07 0.375 0.5 0.395	X07 0.249 0.75 0.249	Z07 85.93 22.61 142	a07 85.93 -17.9 13.82
08		⊗	⊗		0.125	G08 0.437 0.125 0.395	F08 0.437 0.562 0.437	H08 83.4 5.65 142	I08 83.4 -4.47 3.45		⊗	⊗	0.015		P08 0.437 0.015 0.395	O08 0.492 0.507 0.492	Q08 82.66 0.7 142	R08 82.66 -0.55 0.43		⊗	⊗		0.353		Y08 0.437 0.353 0.395	X08 0.323 0.676 0.323	Z08 84.94 15.99 142	a08 84.94 -12.66 9.77
09		⊗	⊗		0.125	G09 0.5 0.5 0.0	F09 0.5 0.5 0.5	H09 82.55 0.0 0.0	I09 82.55 0.0 0.0		⊗	⊗	0.0		P09 0.5 0.5 0.0	O09 0.5 0.5 0.5	Q09 82.55 0.0 0.0	R09 82.55 0.0 0.0		⊗	⊗		0.001		Y09 0.5 0.001 0.0	X09 0.5 0.5 0.5	Z09 82.55 0.0 0.0	a09 82.55 0.0 0.0
10		⊗	⊗		0.125	G10 0.437 0.125 0.905	F10 0.437 0.562 0.562	H10 82.04 5.65 326	I10 82.04 4.69 -3.15		⊗	⊗	0.015		P10 0.437 0.015 0.905	O10 0.507 0.492 0.507	Q10 82.49 0.7 326	R10 82.49 0.58 -0.39		⊗	⊗		0.353		Y10 0.437 0.353 0.905	X10 0.676 0.323 0.676	Z10 81.12 15.98 326	a10 81.12 13.26 -8.92
11		⊗	⊗		0.125	G11 0.375 0.25 0.905	F11 0.625 0.375 0.625	H11 81.54 11.3 326	I11 81.54 9.38 -6.31		⊗	⊗	0.062		P11 0.375 0.062 0.905	O11 0.531 0.468 0.531	Q11 82.3 2.82 326	R11 82.3 2.34 -1.57		⊗	⊗		0.5		Y11 0.375 0.5 0.905	X11 0.75 0.249 0.75	Z11 80.52 22.6 326	a11 80.52 18.76 -12.62
12		⊗	⊗		0.125	G12 0.312 0.375 0.905	F12 0.687 0.312 0.687	H12 81.03 16.95 326	I12 81.03 14.07 -9.46		⊗	⊗	0.14		P12 0.312 0.14 0.905	O12 0.57 0.429 0.57	Q12 81.98 6.35 326	R12 81.98 5.27 -3.54		⊗	⊗		0.612		Y12 0.312 0.612 0.905	X12 0.806 0.193 0.806	Z12 80.07 27.69 326	a12 80.07 22.97 -15.45
13		⊗	⊗		0.125	G13 0.25 0.5 0.905	F13 0.75 0.25 0.75	H13 80.52 22.6 326	I13 80.52 18.76 -12.62		⊗	⊗	0.25		P13 0.25 0.25 0.905	O13 0.625 0.375 0.625	Q13 81.54 11.3 326	R13 81.54 9.38 -6.31		⊗	⊗		0.707		Y13 0.25 0.707 0.905	X13 0.853 0.146 0.853	Z13 79.68 31.97 326	a13 79.68 26.53 -17.84
14		⊗	⊗		0.125	G14 0.187 0.625 0.905	F14 0.812 0.187 0.812	H14 80.02 28.26 326	I14 80.02 23.45 -15.77		⊗	⊗	0.39		P14 0.187 0.39 0.905	O14 0.695 0.304 0.695	Q14 80.97 17.66 326	R14 80.97 14.65 -9.85		⊗	⊗		0.79		Y14 0.187 0.79 0.905	X14 0.895 0.104 0.895	Z14 79.34 35.74 326	a14 79.34 29.66 -19.95
15		⊗	⊗		0.125	G15 0.125 0.75 0.905	F15 0.875 0.125 0.875	H15 79.51 33.91 326	I15 79.51 28.14 -18.93		⊗	⊗	0.562		P15 0.125 0.562 0.905	O15 0.781 0.218 0.781	Q15 80.27 25.43 326	R15 80.27 21.1 -14.19		⊗	⊗		0.866		Y15 0.125 0.866 0.905	X15 0.933 0.066 0.933	Z15 79.04 39.16 326	a15 79.04 32.49 -21.85
16		⊗	⊗		0.125	G16 0.062 0.875 0.905	F16 0.937 0.062 0.937	H16 79.0 39.56 326	I16 79.0 32.83 -22.08		⊗	⊗	0.765		P16 0.062 0.765 0.905	O16 0.882 0.117 0.882	Q16 79.45 34.62 326	R16 79.45 28.72 -19.32		⊗	⊗		0.935		Y16 0.062 0.935 0.905	X16 0.967 0.032 0.967	Z16 78.76 42.29 326	a16 78.76 35.09 -23.6
17		⊗		1.0		G17 0.0 1.0 0.905	F17 1.0 0.0 0.0	H17 78.5 45.21 326	I17 78.5 37.52 -25.24		⊗		1.0		P17 0.0 1.0 0.905	O17 1.0 0.0 1.0	Q17 78.5 45.21 326	R17 78.5 37.52 -25.24		⊗		1.0		Y17 0.0 1.0 0.905	X17 1.0 0.0 1.0	Z17 78.5 45.21 326	a17 78.5 37.52 -25.24	
M		⊗		System: TLS70a $c^*_t = c^*$						System: TLS70a $c^*_t = c^* 0.5$						System: TLS70a $c^*_t = c^* 2$												

System: TLS70a $c^*_t = c^*$

System: TLS70a $c^*_t = c^* 0.5$

System: TLS70a $c^*_t = c^* 2$