

	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^*	Δc^*	olv^*_3	nce^*	LCH^*_a					c^*	Δc^*	olv^*_3	nce^*	LCH^*_a				c^*	Δc^*	olv^*_3	nce^*	LCH^*_a		
01		⊗		1.0		000 F01 1.0 0.0 0.0	000 G01 47.94 1.0 0.104	000 H01 47.94 82.62 37			⊗		1.0		017 O01 1.0 0.0 0.0	017 P01 1.0 1.0 0.104	017 Q01 47.94 82.62 37			⊗		1.0		034 X01 1.0 0.0 0.0	034 Y01 0.0 1.0 0.104	034 Z01 47.93 82.62 37	
02		●	●		0.125	001 F02 0.937 0.062 0.062	001 G02 0.062 0.875 0.104	001 H02 49.03 72.29 37			●	●		0.234	018 O02 0.882 0.117 0.117	018 P02 0.062 0.765 0.104	018 Q02 49.99 63.26 37			⊗	●		0.064	035 X02 0.967 0.032 0.032	035 Y02 0.062 0.935 0.104	035 Z02 48.5 77.29 37	
03		●	●		0.125	002 F03 0.875 0.125 0.125	002 G03 0.125 0.75 0.104	002 H03 50.13 61.97 37			●	●		0.203	019 O03 0.781 0.218 0.218	019 P03 0.125 0.562 0.104	019 Q03 51.77 46.47 37			●	●		0.069	036 X03 0.933 0.066 0.066	036 Y03 0.125 0.866 0.104	036 Z03 49.11 71.55 37	
04		●	●		0.125	003 F04 0.812 0.187 0.187	003 G04 0.187 0.625 0.104	003 H04 51.22 51.64 37			●	●		0.171	020 O04 0.695 0.304 0.304	020 P04 0.187 0.39 0.104	020 Q04 53.28 32.27 37			●	●		0.075	037 X04 0.895 0.104 0.104	037 Y04 0.187 0.79 0.104	037 Z04 49.77 65.32 37	
05		●	●		0.125	004 F05 0.75 0.25 0.25	004 G05 0.25 0.5 0.104	004 H05 52.32 41.31 37			●	●		0.14	021 O05 0.625 0.375 0.375	021 P05 0.25 0.25 0.104	021 Q05 54.51 20.65 37			●	●		0.083	038 X05 0.853 0.146 0.146	038 Y05 0.25 0.707 0.104	038 Z05 50.5 58.42 37	
06		●	●		0.125	005 F06 0.687 0.312 0.312	005 G06 0.312 0.375 0.104	005 H06 53.42 30.98 37			●	●		0.109	022 O06 0.57 0.429 0.429	022 P06 0.312 0.14 0.104	022 Q06 55.47 11.61 37			●	●		0.094	039 X06 0.806 0.193 0.193	039 Y06 0.312 0.612 0.104	039 Z06 51.33 50.59 37	
07		●	●		0.125	006 F07 0.625 0.375 0.375	006 G07 0.375 0.25 0.104	006 H07 54.51 20.65 37			⊗	●		0.046	023 O07 0.531 0.468 0.468	023 P07 0.375 0.062 0.104	023 Q07 56.16 5.16 37			●	●		0.146	040 X07 0.75 0.249 0.249	040 Y07 0.375 0.5 0.104	040 Z07 52.32 41.31 37	
08		●	●		0.125	007 F08 0.562 0.437 0.437	007 G08 0.437 0.125 0.104	007 H08 55.61 10.32 37			⊗	●		0.015	024 O08 0.507 0.492 0.492	024 P08 0.437 0.015 0.104	024 Q08 56.57 1.29 37			●	●	⊗	0.353	041 X08 0.676 0.323 0.323	041 Y08 0.437 0.353 0.104	041 Z08 53.6 29.21 37	
09		●	●		0.125	008 F09 0.5 0.5 0.5	008 G09 0.5 0.0 0.0	008 H09 56.71 0.0 0			⊗	●		0.015	025 O09 0.5 0.5 0.5	025 P09 0.5 0.0 0.0	025 Q09 56.71 0.0 0			●	●	⊗	0.001	042 X09 0.5 0.5 0.5	042 Y09 0.001 0.0 0.0	042 Z09 56.71 0.0 0	
10		●	●		0.125	009 F10 0.437 0.562 0.562	009 G10 0.437 0.125 0.655	009 H10 56.94 6.78 236			⊗	●		0.015	026 O10 0.492 0.507 0.507	026 P10 0.437 0.015 0.655	026 Q10 56.73 0.84 236			●	●		0.353	043 X10 0.323 0.676 0.676	043 Y10 0.437 0.353 0.655	043 Z10 57.38 19.19 236	
11		●	●		0.125	010 F11 0.375 0.625 0.625	010 G11 0.375 0.25 0.655	010 H11 57.18 13.57 236			⊗	●		0.062	027 O11 0.468 0.531 0.531	027 P11 0.375 0.062 0.655	027 Q11 56.82 3.39 236			●	●		0.112	044 X11 0.249 0.75 0.75	044 Y11 0.375 0.5 0.655	044 Z11 57.66 27.14 236	
12		●	●		0.125	011 F12 0.312 0.687 0.687	011 G12 0.312 0.375 0.655	011 H12 57.42 20.36 236			●	●		0.14	028 O12 0.429 0.57 0.57	028 P12 0.312 0.14 0.655	028 Q12 56.97 7.63 236			●	●		0.094	045 X12 0.193 0.806 0.806	045 Y12 0.312 0.612 0.655	045 Z12 57.87 33.25 236	
13		●	●		0.125	012 F13 0.25 0.75 0.75	012 G13 0.25 0.5 0.655	012 H13 57.66 27.14 236			●	●		0.25	029 O13 0.375 0.625 0.625	029 P13 0.25 0.25 0.655	029 Q13 57.18 13.57 236			●	●		0.083	046 X13 0.146 0.853 0.853	046 Y13 0.25 0.707 0.655	046 Z13 58.06 38.39 236	
14		●	●		0.125	013 F14 0.187 0.812 0.812	013 G14 0.187 0.625 0.655	013 H14 57.9 33.93 236			●	●		0.39	030 O14 0.304 0.695 0.695	030 P14 0.187 0.39 0.655	030 Q14 57.45 21.2 236			●	●		0.075	047 X14 0.104 0.895 0.895	047 Y14 0.187 0.79 0.655	047 Z14 58.21 42.92 236	
15		●	●		0.125	014 F15 0.125 0.875 0.875	014 G15 0.125 0.75 0.655	014 H15 58.14 40.72 236			●	●		0.562	031 O15 0.218 0.781 0.781	031 P15 0.125 0.562 0.655	031 Q15 57.78 30.54 236			●	●		0.069	048 X15 0.066 0.933 0.933	048 Y15 0.125 0.866 0.655	048 Z15 58.36 47.02 236	
16		●	●		0.125	015 F16 0.062 0.937 0.937	015 G16 0.062 0.875 0.655	015 H16 58.38 47.51 236			●	●		0.765	032 O16 0.117 0.882 0.882	032 P16 0.062 0.765 0.655	032 Q16 58.17 41.57 236			●	●		0.064	049 X16 0.032 0.967 0.967	049 Y16 0.062 0.935 0.655	049 Z16 58.49 50.79 236	
17		⊗		1.0		016 F17 0.0 1.0 1.0	016 G17 0.0 1.0 0.655	016 H17 58.62 54.29 236			⊗		1.0		033 O17 1.0 1.0 1.0	033 P17 1.0 0.655	033 Q17 58.62 54.29 236			⊗		1.0		050 X17 1.0 1.0 1.0	050 Y17 0.0 1.0 0.655	050 Z17 58.62 54.29 236	

YE710-7N, 17 step colour scale of opponent colours **O** – **Z** – **C**; output change with equation: $c^{*b} = a c^{*ab}$ for $a = 1.0$; $b = 1.0$; 0.5; 2.0; tolerance range for green circle: $0.0625 < \Delta c^* < 0.250$