Three, 5 and 9 colour steps for visual evaluation

0, 125, 250, 375, 500, 625, 750, 875, 1000
Black N00r − Black N16r = Red R

$L^*_{TUBLOG,U} = 50 \log(Y / 5Y_U) + 50$, $Y_N=4$, $Y_U=20$, $Y_W=100$

N00r	N08r	N16r
0	50	100

N00r	N04r	N08r	N12r	N16r
0	25	50	75	100

N00r	N02r	N04r	N06r	N08r	N10r	N12r	N14r	N16r
0	12	25	37	50	62	75	87	100

gel10-1n, Test samples: 3, 5 and 9 colour steps, greu=0,500, expu=1,000, expa=1,000

Three, 5 and 9 colour steps, numeric specification

0, 125, 250, 375, 500, 625, 750, 875, 1000
Black N00r − Black N16r = Red R

$L^*_{TUBLOG,U} = 50 \log(Y / 5Y_U) + 50$, $Y_N=4$, $Y_U=20$, $Y_W=100$

N00r	N08r	N16r
0,00	0, . .	1,00
0,00	0, . .	1,00

N00r	N04r	N08r	N12r	N16r
0,00	0, . .	1,00 0,00	0, . .	1,00
0,00	0, . .	1,00 0,00	0, . .	1,00

N00r	N02r	N04r	N06r	N08r	N10r	N12r	N14r	N16r
0,00	0, . .	1,00 0,00	0, . .	0,00 1,00	0, . .	1,00 0,00	0, . .	1,00
0,00	0, . .	1,00 0,00	0, . .	0,00 1,00	0, . .	1,00 0,00	0, . .	1,00

N00r	N08r	N16r
0,00	0, . .	1,00
0,00	0,5?	1,00

N00r	N04r	N08r	N12r	N16r
0,00	0, . .	1,00 0,00	0, . .	1,00
0,00	0,5?	1 / 0	0,5?	1,00

N00r	N02r	N04r	N06r	N08r	N10r	N12r	N14r	N16r
0,00	0, . .	1,00 0,00	0, . .	0,00 1,00	0, . .	1,00 0,00	0, . .	1,00
0,00	0,5?	1 / 0	0,5?	1 / 0	0,5?	1 / 0	0,5?	1,00

gel10-3n, Test samples: 3, 5 and 9 colour steps, greu=0,500, expu=1,000, expa=1,000

Three, 5 and 9 colour steps, numeric calculation

0, 125, 250, 375, 500, 625, 750, 875, 1000
Black N00r − Black N16r = Red R

$L^*_{TUBLOG,U} = 50 \log(Y / 5Y_U) + 50$, $Y_N=4$, $Y_U=20$, $Y_W=100$

N00r	N08r	N16r
0,00	0, . .	1,00
0,00	0, . .	1,00

N00r	N04r	N08r	N12r	N16r
0,00 0,00	0, . . 0, . .	1,00 0,00 0, . .	0, . . 0, . .	1,00 1,00
0,00 0,00	0, . . 0, . .	1,00 0,00 0, . .	0, . . 0, . .	1,00 1,00

N00r	N02r	N04r	N06r	N08r	N10r	N12r	N14r	N16r
0,00 0,00	0, . . 0, . .	1,00 0,00 0, . .	0, . . 0, . .	0,00 1,00 0, . .	0, . . 0, . .	1,00 0,00 0, . .	0, . . 0, . .	1,00 1,00
0,00 0,00	0, . . 0, . .	1,00 0,00 0, . .	0, . . 0, . .	0,00 1,00 0, . .	0, . . 0, . .	1,00 0,00 0, . .	0, . . 0, . .	1,00 1,00

N00r	N08r	N16r
0,00	0, . .	1,00
0,00	0, . .	1,00

N00r	N04r	N08r	N12r	N16r
0,00 0,00	0, . . 0, . .	1,00 0,00 0, . .	0, . . 0, . .	1,00 1,00
0,00 0,00	0, . . 0, . .	1,00 0,00 0, . .	0, . . 0, . .	1,00 1,00

N00r	N02r	N04r	N06r	N08r	N10r	N12r	N14r	N16r
0,00 0,00	0, . . 0, . .	1,00 0,00 0, . .	0, . . 0, . .	0,00 1,00 0, . .	0, . . 0, . .	1,00 0,00 0, . .	0, . . 0, . .	1,00 1,00
0,00 0,00	0, . . 0, . .	1,00 0,00 0, . .	0, . . 0, . .	0,00 1,00 0, . .	0, . . 0, . .	1,00 0,00 0, . .	0, . . 0, . .	1,00 1,00

gel10-5n, Test samples: 3, 5 and 9 colour steps, greu=0,500, expu=1,000, expa=1,000

Three, 5 and 9 colour steps, numeric calculation example

0, 125, 250, 375, 500, 625, 750, 875, 1000
Black N00r − Black N16r = Red R

$L^*_{TUBLOG,U} = 50 \log(Y / 5Y_U) + 50$, $Y_N=4$, $Y_U=20$, $Y_W=100$

N00r	N08r	N16r
0,00 0,00	0,50 0,50	1,00 1,00
0,00 0,00	0,50 0,50	1,00 1,00

N00r	N04r	N08r	N12r	N16r
0,00 0,00	0,50 0,25	1,00 0,00 0,50	0,50 0,75	1,00 1,00
0,00 0,00	0,50 0,25	1,00 0,00 0,50	0,50 0,75	1,00 1,00

N00r	N02r	N04r	N06r	N08r	N10r	N12r	N14r	N16r
0,00 0,00	0,50 0,12	1,00 0,00 0,25	0,50 0,37	0,00 1,00 0,50	0,50 0,62	1,00 0,00 0,75	0,50 0,87	1,00 1,00
0,00 0,00	0,50 0,12	1,00 0,00 0,25	0,50 0,37	0,00 1,00 0,50	0,50 0,62	1,00 0,00 0,75	0,50 0,87	1,00 1,00

N00r	N08r	N16r
0,00 0,00	0,50 0,50	1,00 1,00
0,00 0,00	0,50 0,50	1,00 1,00

N00r	N04r	N08r	N12r	N16r
0,00 0,00	0,50 0,25	1,00 0,00 0,50	0,50 0,75	1,00 1,00
0,00 0,00	0,50 0,25	1,00 0,00 0,50	0,50 0,75	1,00 1,00

N00r	N02r	N04r	N06r	N08r	N10r	N12r	N14r	N16r
0,00 0,00	0,50 0,12	1,00 0,00 0,25	0,50 0,37	0,00 1,00 0,50	0,50 0,62	1,00 0,00 0,75	0,50 0,87	1,00 1,00
0,00 0,00	0,50 0,12	1,00 0,00 0,25	0,50 0,37	0,00 1,00 0,50	0,50 0,62	1,00 0,00 0,75	0,50 0,87	1,00 1,00

gel10-7n, Test samples: 3, 5 and 9 colour steps, greu=0,500, expu=1,000, expa=1,000