□□□□□□□□□□App□□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□App□□□□□□□□□

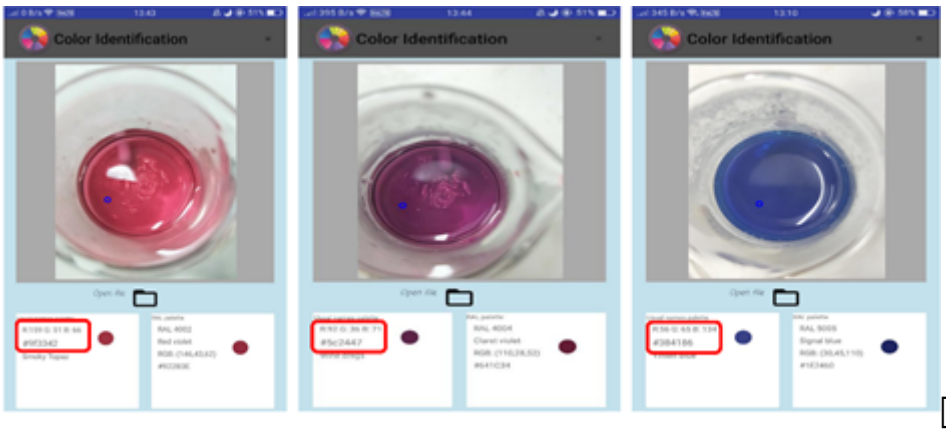
□□□*□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□
*nacl880626@hotmail.com

n □□

□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□HSL(Hue, Saturation, Lightness)□□□□□□□□HSL(120, 50%, 20%)□□□□□□□□□□□□□□RGB□□□□□□□□□□□□□□□□□0~255 □256□□□□□□□□□□□□□□□RGB□□□□□□□□□□□□□□□□256×256×256□□16,777,216□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□

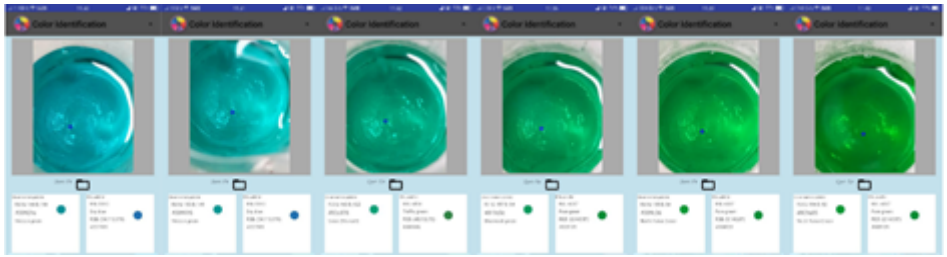


□3□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

1. □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□8□□□□□□□□□□□1~8□□□□□□□1.0M□□□□□□□1mL□□□□□5□□10□□15□□20□□25□□30□□35□□40□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□35□30□25□20□15□10□5□□□□□□□□□□□3□□□□□□□1□□□□□□□□□□□□□□□□□App□□□□□□□□□□□□□□□□□□□



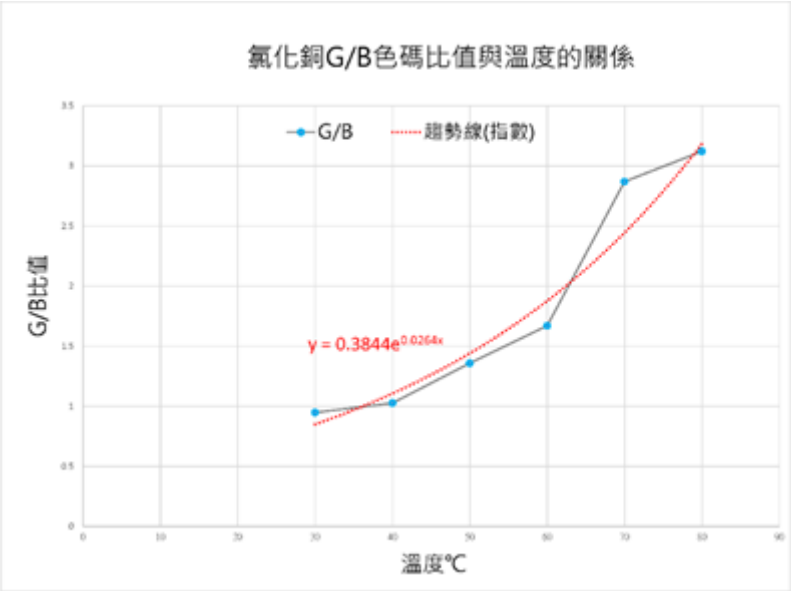
□6□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

2. □□□□□□□□□RGB□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

溫度	B/R比值	G/R比值	R	G	B	名稱	色譜
30	0.415	0.321	159	51	66	Smoky Topaz	#9f3342
40	0.441	0.257	152	39	67	Big dip o"rudy	#982743
50	0.510	0.359	153	55	78	Quinacridone magenta	#99374e
60	0.772	0.391	92	36	71	Wine dregs	#5c2447
70	1.650	0.850	80	68	132	Dark slate blue	#504484
80	1.743	0.784	74	58	129	Reglia	#4a3a81
85	2.393	1.161	56	65	134	YinMn Blue	#384186

RGB□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□G□□□□□□□□□□□□R□□□□□□□□□□□□□□B□□□□□□□□□□□□□□□□B/R□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□



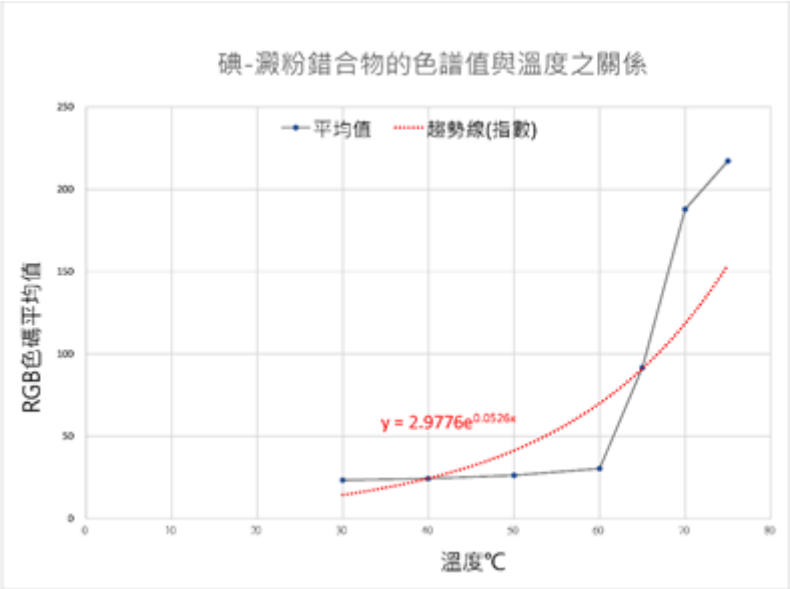
□9□G/B□□□□□□□□□

3. □–□□□□□□□□□□□□□□□3□

□3□□□□□□□□□–□□□□□□□□□□□

溫度 ℃	RGB(X/Y/Z)	R	G	B	RGB平均值	名稱	色譜
30	016/023/031	16	23	31	23	Chinese black	#10171f
40	017/024/032	17	24	32	24	Elerie black	#111820
50	020/024/035	20	24	35	26	Elerie black	#141823
60	022/031/038	22	31	38	30	Elerie black	#12161f
65	079/083/112	82	93	100	92	Independence	#4f5370
70	190/189/185	190	189	185	188	Silver	#bebdb9
75	217/219/216	217	219	216	217	Light silver	#d9dbd8

□RGB□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□G□□□□□□□□R□□□□□□□□□B□□□□□□□□□□RGB□□□□□□□□□□□□□□□□□□□


碘-澱粉錯合物的色譜值與溫度之關係
平均值
趨勢線(指數)
y = 2.9776e^0.0526x
RGB色譜平均值
溫度℃
250
200
150
100
50
0
0
10
20
30
40
50
60
70
80

□25□RGB□□□□□□□□□□□

n □□□□□

□□□□□□□□□□□

- □□□□

  - □□□□□□□□□□□□□RGB□□□□□□□□□□□□

□□□

1946~1948□□□La Mer□□□□□□□□□□□

H^+ + $S_2O_3^{2-}$

$HS_2O_3^-$

(□2)

$HSO_3^- + S_2O_3^{2-} \rightarrow HSO_3 \square S_2O_3$