

VIZAMYL RAINBOW COLOUR SCALE



GE Recommends that Vizamyl images are read in a suitable colour scale. Colour scales are numerically represented by 256 levels each with a red, green and blue combination. These r,g,b values can generally be imported into a medical workstation by the imaging technologist or the application specialist for the equipment. The r,g,b value for GE Healthcare's rainbow colour scale are represented in the table below.

Index	R	G	B
0	0	0	0
1	0	0	6
2	0	0	10
3	0	0	18
4	0	0	20
5	0	0	28
6	0	0	36
7	0	0	43
8	0	0	45
9	0	0	52
10	0	0	57
11	0	0	60
12	0	0	61
13	0	0	67
14	0	0	70
15	0	0	75
16	0	0	77
17	0	0	80
18	0	0	84
19	0	0	87
20	0	0	87
21	0	0	91
22	0	0	93
23	0	0	97
24	0	0	100
25	0	0	100
26	0	0	105
27	0	0	108
28	0	0	112
29	0	0	113
30	0	0	117
31	0	0	121
32	0	0	125
33	0	0	125
34	0	0	129

Index	R	G	B
35	0	0	133
36	0	0	137
37	0	0	138
38	0	0	142
39	0	0	146
40	0	0	150
41	0	0	149
42	0	0	153
43	0	0	157
44	0	0	159
45	0	0	162
46	0	0	162
47	0	0	167
48	0	0	170
49	0	0	171
50	0	0	170
51	0	0	173
52	0	0	175
53	0	0	176
54	0	0	176
55	0	0	179
56	0	0	180
57	0	5	182
58	0	7	182
59	0	16	187
60	0	24	189
61	0	31	192
62	0	32	192
63	0	41	196
64	0	49	200
65	0	52	201
66	0	55	205
67	0	56	206
68	0	59	209
69	0	62	212
70	0	65	215
71	0	66	216
72	0	69	219
73	0	71	221
74	0	75	225
75	0	76	226
76	0	79	229
77	0	82	232

Index	R	G	B
78	0	85	235
79	0	86	236
80	0	89	239
81	0	91	240
82	0	95	240
83	0	96	240
84	0	99	240
85	0	101	240
86	0	105	240
87	0	108	240
88	0	109	240
89	0	112	230
90	0	118	213
91	0	121	201
92	0	122	195
93	0	128	180
94	0	132	163
95	0	136	151
96	0	137	146
97	0	143	130
98	0	148	116
99	0	151	105
100	0	152	100
101	0	158	85
102	0	162	71
103	0	166	61
104	0	167	55
105	0	172	49
106	0	174	50
107	0	178	50
108	0	180	50
109	0	181	50
110	0	185	50
111	0	188	50
112	0	190	50
113	0	191	45
114	0	191	38
115	0	194	29
116	0	195	24
117	0	195	21
118	0	198	12
119	0	198	4
120	0	200	0

Index	R	G	B
121	0	201	0
122	0	204	0
123	0	208	0
124	0	210	0
125	0	210	0
126	0	214	0
127	0	217	0
128	0	220	0
129	0	222	0
130	0	221	0
131	0	225	0
132	0	229	0
133	0	230	0
134	0	231	0
135	0	234	0
136	0	238	0
137	0	240	0
138	15	239	0
139	44	237	0
140	74	235	0
141	89	235	0
142	104	233	0
143	134	232	0
144	164	231	0
145	181	230	0
146	183	230	0
147	191	232	0
148	200	234	0
149	208	235	0
150	210	236	0
151	216	237	0
152	225	238	0
153	231	240	0
154	232	241	0
155	234	242	0
156	238	244	0
157	240	244	0
158	242	246	0
159	243	247	0
160	248	248	0
161	250	249	0
162	249	248	0
163	248	245	0

Index	R	G	B
164	245	241	0
165	245	239	0
166	244	238	0
167	241	235	0
168	241	232	0
169	239	228	0
170	238	224	0
171	238	222	0
172	235	218	0
173	235	214	0
174	232	209	0
175	232	208	0
176	231	204	0
177	230	199	0
178	230	194	0
179	230	192	0
180	230	189	0
181	230	184	0
182	230	179	0
183	230	178	0
184	230	174	0
185	229	169	0
186	232	164	0
187	235	162	0
188	237	159	0
189	239	154	0
190	242	149	0
191	247	145	0
192	247	144	0
193	250	139	0
194	250	136	0
195	250	133	0
196	250	132	0
197	250	130	0
198	250	127	0
199	250	122	0
200	250	122	0
201	250	119	0
202	250	116	0
203	250	113	0
204	250	112	0
205	250	110	0
206	250	107	0

Index	R	G	B
207	250	103	0
208	250	102	0
209	250	100	0
210	250	92	0
211	250	84	0
212	250	76	0
213	250	75	0
214	250	67	0
215	250	59	0
216	250	51	0
217	250	49	0
218	251	43	0
219	250	35	0
220	252	26	0
221	252	25	0
222	252	18	0
223	254	9	0
224	254	2	0
225	255	0	0
226	255	5	15
227	255	11	34
228	255	17	54
229	255	20	60
230	255	25	74
231	255	31	94
232	255	37	113
233	255	39	121
234	255	45	122
235	255	51	125
236	255	57	129
237	255	64	132
238	255	65	131
239	255	70	135
240	255	76	138
241	255	82	141
242	255	84	142
243	255	88	145
244	255	92	149
245	255	98	151
246	255	98	151
247	255	102	155
248	255	107	158
249	255	111	161

Index	R	G	B
250	255	111	161
251	255	115	165
252	255	118	168
253	255	121	171
254	255	121	171
255	255	125	175