

표 4. 시판 국산 레드 드라이 와인의 색도

시료			Hue	Color intensity	L (명도)	a (적색도)	b (황색도)
일련	와인 번호	와이너 리번호					
RD1	2	1	0.714±0.020	7.921±0.110	19.14±0.20	49.20±0.26	30.91±0.31
RD2	6	2	0.861±0.011	3.871±0.178	36.54±0.11	49.74±0.23	17.63±0.06
RD3	8	3	0.734±0.007	7.554±0.031	22.86±0.05	52.98±0.03	37.21±0.08
RD4	9	3	0.879±0.002	4.822±0.038	39.23±0.10	59.97±0.01	38.28±0.03
RD5	16	4	0.888±0.004	8.213±0.066	18.83±0.04	48.47±0.05	31.50±0.12
RD6	25	8	0.572±0.001	5.025±0.035	27.18±0.76	54.72±0.79	23.29±0.33
RD7	28	9	0.903±0.006	5.066±0.018	33.51±0.05	53.48±0.01	36.81±0.07
RD8	34	12	1.122±0.004	2.324±0.011	55.92±0.12	39.96±0.10	31.74±0.10
RD9	36	12	0.905±0.003	3.006±0.043	48.32±0.10	49.96±0.05	27.27±0.06
RD10	37	13	0.995±0.004	3.863±0.032	38.78±0.06	50.65±0.03	34.33±0.05
RD11	38	13	0.993±0.003	3.928±0.039	38.46±0.09	50.51±0.02	34.49±0.02
RD12	40	14	0.618±0.023	6.752±0.136	25.44±1.81	57.16±0.12	41.92±0.20
RD13	42	15	0.885±0.006	3.702±0.036	40.54±0.06	54.00±0.02	32.88±0.03
RD14	47	16	0.928±0.010	4.679±0.120	33.68±0.05	54.01±0.01	37.12±0.10
RD15	49	17	0.559±0.004	6.048±0.048	26.54±0.11	55.25±0.09	35.77±0.08
RD16	54	18	0.629±0.005	6.346±0.084	26.47±1.38	55.05±1.42	37.15±1.25
RD17	56	18	0.751±0.003	7.449±0.031	22.57±0.11	51.75±0.07	36.99±0.09
RD18	63	21	0.717±0.037	3.163±0.073	45.65±0.06	56.00±0.02	22.17±0.03
RD19	67	22	0.626±0.015	6.668±0.076	27.11±0.06	57.06±0.05	41.14±0.02
RD20	68	23	0.855±0.000	5.335±0.006	25.33±0.27	49.01±0.18	21.44±0.08
RD21	77	25	1.015±0.025	22.177±0.156	3.93±0.10	24.26±0.54	6.51±0.18
RD22	46	16	1.080±0.001	3.869±0.027	39.90±0.03	49.25±0.01	37.50±0.11
RD23	10	3	0.866±0.017	5.698±0.148	31.62±0.04	57.81±0.02	45.78±0.02
RD24	21	6	0.784±0.023	6.696±0.139	17.25±0.32	46.33±0.27	25.24±0.32
RD25	60	20	0.812±0.007	7.749±0.061	16.56±0.02	45.74±0.07	26.84±0.04
RD26	61	20	0.723±0.067	6.276±0.382	20.98±0.01	50.25±0.04	29.49±0.05
RD27	62	20	0.687±0.002	6.872±0.039	19.58±0.07	49.65±0.05	28.94±0.02

레드 드라이 와인은 0.572~1.122의 범위에 속하였으며, 1.0이상인 와인 3종은 산화가 진행중인 것으로 보인다. 와인의 color intensity는 색이 얼마나 어두운가를 나타내는 것으로써 포도 품종이나 발효공정, 여과공정등에 의해 다르게 나타날 수 있다. 분석한 와인의 color intensity는 2.324~22.177로 와인간에 큰 차이를 보이는 것도 있으나 대부분 3.0~7.0 사이에 분포하였다. 색도 중 명도는 3.93~55.92의 범위에 속하였으며 color intensity가 가장 높은 77번 와인이 가장 낮은 값을 보였으며, 가장 낮은 34번 와인이 가장 높은 값을 보여 color intensity와 명도가 역의 상관관계를 갖고 있음을 보여주었다. 적색도값을 나타내는 a값은 24.26~59.97의 범위에 속하였으며 77번 와인이 가장 낮고 34번 와인이 다음으로 낮은 값을 보였으며 대부분의 와인은 50 부근으로 나타났다.