

Tabla 2: Determinación de aminoácidos en vino tinto merlot

Aminoácidos	TIEMPO 0			TIEMPO 1, <i>Sac. ellipsoides</i>			TIEMPO 1, <i>Sac. bayanus</i>			TIEMPO 1, Población nativa		
	Rango ppm <i>n</i> = 5	Valor medio	DS	Rango ppm <i>n</i> = 5	Valor medio	DS	Rango ppm <i>n</i> = 5	Valor medio	DS	Rango ppm <i>n</i> = 5	Valor medio	DS
Prolina	6500 - 9044	7772	408	4190 - 5490	5200	303	4750 - 5610	5180	214	4830 - 5198	5014	130
Alanina	248 - 336	292	43	270 - 350	310	29	302 - 398	350	54	303 - 417	360	61
Arginina	47 - 55	51	4	59 - 81	70	5	73 - 89	81	6	66 - 78	72	8
Isoleucina	68 - 82	75	6	63 - 97	80	7	68 - 86	77	9	51 - 65	58	5
Cistina	60 - 76	68			53			48			50	
Tirosina	35 - 47	41			43			48			40	
Serina	27 - 37	32			35			30			29	
Metionina	18 - 29	23			15			18			14	
Ac.Glutámico	29 - 39	34			40			48			60	
Leucina	16 - 25	21			28			27			33	
Ac.Aspártico	17 - 29	23			48			40			56	
Valina	17 - 23	20			18			15			14	

Otros aminoácidos <20ppm c/u

Tabla 2 (cont.): Determinación de aminoácidos en vino tinto merlot

Aminoácidos	TIEMPO 0			TIEMPO 2, <i>Sac. ellipsoides</i>			TIEMPO 2, <i>Sac. bayanus</i>			TIEMPO 2, Población nativa		
	Rango ppm <i>n</i> = 5	Valor medio	DS	Rango ppm <i>n</i> = 5	Valor medio	DS	Rango ppm <i>n</i> = 5	Valor medio	DS	Rango ppm <i>n</i> = 5	Valor medio	DS
Prolina	6500 - 9044	7772	408	3650 - 4372	4011	360	4080 - 4522	4301	296	3015 - 4287	3651	301
Alanina	248 - 336	292	43	95 - 141	118	51	93 - 139	116	48	101 - 147	129	45
Arginina	47 - 55	51	4	48 - 64	56	8	39 - 51	45	7	43 - 57	50	6
Isoleucina	68 - 82	75	6	37 - 47	42	5	34 - 46	40	9	40 - 52	46	5
Cistina	60 - 76	68			24			23			20	
Tirosina	35 - 47	41			41			46			37	
Serina	27 - 37	32			31			33			36	
Metionina	18 - 29	23			16			15			16	
Ac.Glutámico	29 - 39	34			40			36			44	
Leucina	16 - 25	21			14			12			17	
Ac.Aspártico	17 - 29	23			22			27			28	
Valina	17 - 23	20			14			15			16	

Otros aminoácidos <20ppm c/u

Tabla 2 (cont.): Determinación de aminoácidos en vino tinto merlot

Aminoácidos	TIEMPO 0			TIEMPO 3, <i>Sac. ellipsoides</i>			TIEMPO 3, <i>Sac. bayanus</i>			TIEMPO 3, Población nativa		
	Rango ppm <i>n</i> = 5	Valor medio	DS	Rango ppm <i>n</i> = 5	Valor medio	DS	Rango ppm <i>n</i> = 5	Valor medio	DS	Rango ppm <i>n</i> = 5	Valor medio	DS
Prolina	6500 - 9044	7772	408	3605 - 4307	3956	260	3048 - 4322	3685	275	3102 - 3756	3429	401
Alanina	248 - 336	292	43	98 - 136	117	55	95 - 139	117	40	88 - 98	93	39
Arginina	47 - 55	51	4	39 - 51	45	8	31 - 45	38	9	16 - 24	20	7
Isoleucina	68 - 82	75	6	40 - 52	46	3	41 - 55	48	5	30 - 38	34	6
Cistina	60 - 76	68			29			24			25	
Tirosina	35 - 47	41			40			48			34	
Serina	27 - 37	32			43			47			29	
Metionina	18 - 29	23			15			27			12	
Ac.Glutámico	29 - 39	34			48			48			29	
Leucina	16 - 25	21			16			26			12	
Ac.Aspártico	17 - 29	23			27			44			18	
Valina	17 - 23	20			17			14			14	

Otros aminoácidos <20ppm c/u

Tabla 2 (cont.): Determinación de aminoácidos en vino tinto merlot

Aminoácidos	TIEMPO 0			TIEMPO 4, <i>Sac. ellipsoides</i>			TIEMPO 4, <i>Sac. bayanus</i>			TIEMPO 4, Población nativa		
	Rango ppm <i>n</i> = 5	Valor medio	DS	Rango ppm <i>n</i> = 5	Valor medio	DS	Rango ppm <i>n</i> = 5	Valor medio	DS	Rango ppm <i>n</i> = 5	Valor medio	DS
Prolina	6500 - 9044	7772	408	3980 - 4832	4406	396	4105 - 4865	4485	260	4012 - 5008	4510	275
Alanina	248 - 336	292	43	101 - 149	125	36	102 - 146	124	40	90 - 112	101	27
Arginina	47 - 55	51	4	18 - 26	22	6	20 - 30	25	8	17 - 27	22	10
Isoleucina	68 - 82	75	6	41 - 57	49	6	31 - 39	35	9	23 - 37	30	7
Cistina	60 - 76	68			34			24			30	
Tirosina	35 - 47	41			48			27			35	
Serina	27 - 37	32			61			40			37	
Metionina	18 - 29	23			16			12			15	
Ac.Glutámico	29 - 39	34			50			38			42	
Leucina	16 - 25	21			19			12			15	
Ac.Aspártico	17 - 29	23			27			18			22	
Valina	17 - 23	20			19			13			15	

Otros aminoácidos <20ppm c/u