

**Protam Amino Acid Composition (%)**

	Latest	5	4	3	2	1
<b>Amino acid composition (%)</b>	<b>171018B</b>	<b>170320B</b>	<b>160715B</b>	<b>151116B</b>	<b>150609B</b>	<b>140607B</b>
Tryptophan(트립토판)	0,69	0,53	0,55	0,60	1,15	0,42
Threonine(트레오닌)	3,17	2,72	2,63	2,80	2,97	3,07
Serine(세린)	2,48	2,08	2,55	2,70	2,83	2,52
Proline(프롤린)	2,53	2,20	2,05	2,40	2,01	1,26
Valine(발린)	3,78	3,98	3,08	3,35	3,77	3,93
Isoleucine(이소루신)	2,72	2,30	2,22	2,50	2,70	3,08
Leucine(루신)	4,85	3,90	4,27	4,50	4,85	5,13
Tyrosine(티로신)	1,39	1,18	1,98	2,12	1,86	2,10
Methionine(메치오닌)	0,60	0,59	0,99	0,99	0,43	0,95
Cystine(시스틴)	0,21	0,52	0,22	0,30	0,12	0,29
Lysine(라이신)	10,04	8,54	8,79	10,38	11,16	12,44
Glycine(글라이신)	2,99	2,64	2,65	2,71	2,88	3,14
Alanine(알라닌)	5,93	5,41	5,74	5,68	5,92	5,91
Arginine(알기닌)	3,74	3,29	3,23	3,54	3,64	3,70
Glutamic acid(글루타민산)	8,23	9,18	7,78	8,63	9,42	8,93
Aspartic acid(아스파틱산)	6,16	5,36	5,28	5,54	5,95	6,28
Histidine(히스티딘)	1,34	1,07	2,09	1,88	1,47	1,55
Phenylalanine(페닐알라닌)	2,51	2,11	2,67	2,67	3,04	2,47
Total(합계)	63,36	57,60	58,77	63,29	66,17	67,17
Crude Protein(%)	74,99	73,70	69,45	69,03	69,67	71,52