



## Blemil 1 Optimum ProTech

		Per 100 g	Per 100 kcal	Per 100 ml (13,5 %)
Energy	kcal	500		67,5
	kJ	2.092		282,42
Proteins	g	9,5	1,90	1,28
Casein (40%)	g	3,8	0,76	0,51
Whey (60%)	g	5,7	1,14	0,77
Carbohydrates	g	57,9	11,58	7,82
Lactose	g	57,9	11,58	7,82
Fats	g	25	5,00	3,38
Linoleic acid C:18:2	mg	3.700	740,00	499,50
α-linolenic acid C:18:3	mg	420	84,00	56,70
AA	mg	50	10,00	6,75
DHA	mg	120	24,00	16,20
Fiber	g	2,6	0,52	0,35
Galatooligosaccharides	g	2	0,40	0,27
2'-fucosylactose	g	0,6	0,12	0,08
Choline	mg	150	30,00	20,25
Taurine	mg	38	7,60	5,13
Inositol	mg	60	12,00	8,10
L-Carnitine	mg	11	2,20	1,49
Lutein	µg	25	5,00	3,38

### VITAMINS

Vitamin A	µg	400	80,00	54,00
	IU	1333,2	266,6	180,0
Vitamin D	µg	11,4	2,28	1,54
	IU	456,0	91,2	61,6
Vitamin E	mg	15	3,00	2,03
	IU	22,4	4,5	3,0
Vitamin K	µg	38	7,60	5,13
Vitamin B1	µg	500	100,00	67,50
Vitamin B2	µg	840	168,00	113,40
Vitamin B6	µg	380	76,00	51,30
Vitamin B12	µg	1	0,20	0,14
Vitamin C	mg	85	17,00	11,48
Folate	µg	65	13,00	8,78
	EFD	108	22	15
Pantotenic acid	mg	3,5	0,70	0,47
Niacin	mg	3,8	0,76	0,51
Biotin	µg	23	4,60	3,11



MINERALS		Per 100 g	Per 100 kcal	Per 100 ml (13,5%)
Sodium	mg	150	30,00	20,25
Potassium	mg	570	114,00	76,95
Chloride	mg	400	80,00	54,00
Calcium	mg	500	100,00	67,50
Phosphorus	mg	325	65,00	43,88
Iron	mg	5	1,00	0,68
Magnesium	mg	35	7,00	4,73
Zinc	mg	3,3	0,66	0,45
Copper	µg	350	70,00	47,25
Iodine	µg	100	20,00	13,50
Manganese	µg	100	20,00	13,50
Selenium	µg	19	3,80	2,57
Fluoride	µg	200	40,00	27,00
Calcium/Phosphorus ratio		1,9	1,9	1,9

Nucleotides		Per 100 g	Per 100 kcal	Per 100 ml (13,5%)
Cytidine-5'- Monophosphate	mg	7,6	1,52	1,03
Uridine-5'- Monophosphate	mg	5,5	1,10	0,74
Adenosine-5'- Monophosphate	mg	2,8	0,56	0,38
Guanosine-5'- Monophosphate	mg	1,8	0,36	0,24
Inosine-5'- Monophosphate	mg	1,8	0,36	0,24

Others		Per 100 g	100 kcal	Per 100 ml DIL. 13,5 g/hl
Renal load	mOs m/l			95,05
Osmolarity	mOs m/l			297