orthomol immun

Mikronährstoffkombination für das Immunsystem

Orthomol Immun® ist ein diätetisches Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke (bilanzierte Diät). Orthomol Immun® zur diätetischen Behandlung von nutritiv bedingten Immundefiziten (z. B. bei rezidivierenden Atemwegsinfekten).

Vitamin C, Vitamin D, Zink, Selen, Kupfer, Folsäure, Vitamin A, Vitamin B_6 und Vitamin B_{12} tragen zur normalen Funktion des Immunsystems bei. Immunzellen müssen sich im Fall einer Aktivierung des Immunsystems schnell teilen und entwickeln. Zink hat eine Funktion bei der Zellteilung, Vitamin A hat eine Funktion bei der Zellspezialisierung. Bei Immunreaktionen können freie Radikale entstehen. Die Antioxidanzien Vitamin C, Vitamin E, Vitamin B_2 sowie Zink, Selen, Kupfer und Mangan tragen zum Schutz der Zellen vor oxidativem Stress bei. Auch sekundäre Pflanzenstoffe, wie z. B. Carotinoide und Citrus-Bioflavonoide, haben antioxidative Eigenschaften. Die Mukosa (Schleimhaut) des Atemtraktes spielt eine wichtige Rolle als Barriere gegen Keime aller Art. Vitamin A, Vitamin B_2, Biotin und Niacin tragen zum Erhalt der normalen Schleimhäute bei.

Täglich den Inhalt eines Trinkfläschchens (= Tagesportion) zu oder nach einer Mahlzeit zusammen mit den Tabletten einnehmen. Vor Gebrauch gut schütteln.

Nährstoffe werden täglich vom Körper gebraucht, eine regelmäßige Verwendung über einen längeren Zeitraum ist daher empfehlenswert.

Trinkfläschchen/Tabletten

7 Tagesportionen	AVP (inkl. MwSt.)	18,95 €
30 Tagesportionen	AVP (inkl. MwSt.)	61,95 €
Apothekenexklusiv		

Preise Stand Oktober 2014

Zusammensetzung: 1 Tagesportion zu 20 ml (23 g) plus 2 Tabletten (0,9 g)

	pro Tagesportion	pro 100 g
Brennwert / Energie	**122 kJ** (29 kcal)	**508 kJ** (121 kcal)
Fett, davon	< 0,1 g	< 0,1 g
gesättigte Fettsäuren	< 0,1 g	< 0,1 g
Kohlenhydrate, davon	6,6 g	33 g
Zucker	2,5 g	13 g
Eiweiß	0,1 g	1 g
Salz	0,4 g	2 g
Vitamine		
Vitamin A	450 µg RE°	1.883 µg RE°
Vitamin D	5 µg (200 I.E°°)	21 µg (837 I.E°°)
Vitamin E	150 mg alpha-TE°°° (enthält u.a. Alpha- und Gamma-Tocopherol)	628 mg alpha-TE°°°
Vitamin K	60 µg	251 µg
Vitamin C	950 mg	3.975 mg
Vitamin B_1 (Thiamin)	25 mg	105 mg
Vitamin B_2 (Riboflavin)	25 mg	105 mg
Niacin	60 mg NE*	251 mg NE*
Vitamin B_6	20 mg	84 mg
Folsäure	800 µg	3.347 µg
Vitamin B_{12}	6 µg	25 µg
Biotin	165 µg	690 µg
Pantothensäure	18 mg	75 mg

	pro Tagesportion	pro 100 g
Spurenelemente		
Eisen	8 mg	33 mg
Zink	10 mg	42 mg
Kupfer	500 µg	2.092 µg
Mangan	2 mg	8 mg
Selen	50 µg	209 µg
Chrom	30 µg	126 µg
Molybdän	60 µg	251 µg
Jod	150 µg	628 µg
Sekundäre Pflanzenstoffe		
Citrus-Bioflavonoide	5 mg	21 mg
Beta-Carotin	4 mg	17 mg
Lutein	800 µg	3.347 µg
Lycopin	200 µg	837 µg

Osmolarität: 4,4 Osmol/l

° RE = Retinoläquivalente; °° I.E. = Internationale Einheiten; °°° alpha-TE = Alpha-Tocopheroläquivalente; * NE = Niacinäquivalente

86711000 11/14

orthomol immun

Mikronährstoffkombination für das Immunsystem

Orthomol Immun® ist ein diätetisches Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke (bilanzierte Diät). Orthomol Immun® zur diätetischen Behandlung von nutritiv bedingten Immundefiziten (z. B. bei rezidivierenden Atemwegsinfekten).

Vitamin C, Vitamin D, Zink, Selen, Kupfer, Folsäure, Vitamin A, Vitamin B_6 und Vitamin B_{12} tragen zur normalen Funktion des Immunsystems bei. Immunzellen müssen sich im Fall einer Aktivierung des Immunsystems schnell teilen und entwickeln. Zink hat eine Funktion bei der Zellteilung, Vitamin A hat eine Funktion bei der Zellspezialisierung. Bei Immunreaktionen können freie Radikale entstehen. Die Antioxidanzien Vitamin C, Vitamin E, Vitamin B_2 sowie Zink, Selen, Kupfer und Mangan tragen zum Schutz der Zellen vor oxidativem Stress bei. Auch sekundäre Pflanzenstoffe, wie z. B. Carotinoide und Citrus-Bioflavonoide, haben antioxidative Eigenschaften. Die Mukosa (Schleimhaut) des Atemtraktes spielt eine wichtige Rolle als Barriere gegen Keime aller Art. Vitamin A, Vitamin B_2, Biotin und Niacin tragen zum Erhalt der normalen Schleimhäute bei.

Täglich den Inhalt eines Beutels (= Tagesportion) zu oder nach einer Mahlzeit direkt in den Mund geben. Der Beutel muss nicht in einem geleert werden, sondern kann in kleineren Portionen eingenommen werden, wie Sie es als angenehm empfinden. Das Direktgranulat löst sich schnell auf.

Nährstoffe werden täglich vom Körper gebraucht, eine regelmäßige Verwendung über einen längeren Zeitraum ist daher empfehlenswert.

Direktgranulat*

7 Tagesportionen	AVP (inkl. MwSt.)	16,35 €
30 Tagesportionen	AVP (inkl. MwSt.)	59,95 €

*erhältlich in den Geschmacksrichtungen Menthol-Himbeere und Orange

Apothekenexklusiv

Preise Stand Oktober 2014

Zusammensetzung: 1 Tagesportion Direktgranulat zu 4 g (Menthol-Himbeere)/4,2 g (Orange)

	pro Tagesportion	pro 100 g
Brennwert / Energie	**37,3/40 kJ** (8,9/9,5 kcal)	**932/939 kJ** (222/224 kcal)
Fett, davon	0,4 g	8,4 g
gesättigte Fettsäuren	< 0,1 g	<1 g
Kohlenhydrate, davon	2,0/2,2 g	50/51 g
Zucker	<0,01 g	<0,3 g
Eiweiß	< 0,1 g	< 0,1 g
Salz	0,1 g	2,4 g
Vitamine		
Vitamin A	450 µg RE°	10.583 µg RE°
Vitamin D	5 µg (200 I.E.°°)	118 µg (4.720 I.E.°°)
Vitamin E (enthält u.a. Alpha- und Gamma-Tocopherol)	150 mg alpha-TE°°°	3528 mg alpha-TE°°°
Vitamin K	60 µg	1411 µg
Vitamin C	950 mg	22.342 mg
Vitamin B_1 (Thiamin)	25 mg	588 mg
Vitamin B_2 (Riboflavin)	25 mg	588 mg
Niacin	60 mg NE*	1.411 mg NE*
Vitamin B_6	20 mg	470 mg
Folsäure	800 µg	18.815 µg
Vitamin B_{12}	6 µg	141 µg
Biotin	165 µg	3.881 µg
Pantothensäure	18 mg	423 mg
Mineralstoffe bzw. Spurenelemente		
Eisen	8 mg	188 mg
Zink	10 mg	235 mg
Kupfer	500 µg	11.759 µg
Mangan	2 mg	47 mg
Selen	50 µg	1.176 µg
Chrom	30 µg	706 µg
Molybdän	60 µg	1.411 µg
Jod	150 µg	3.528 µg
Sekundäre Pflanzenstoffe		
Citrus-Bioflavonoide	5 mg	118 mg
Beta Carotin	4 mg	94 mg
Lutein	800 µg	18.815 µg
Lycopin	200 µg	4.704 µg

° RE = Retinoläquivalente; °° I.E. = Internationale Einheiten; °°° alpha-TE = Alpha-Tocopheroläquivalente; * NE = Niacinäquivalente

orthomol immun

Mikronährstoffkombination für das Immunsystem

Orthomol Immun® ist ein diätetisches Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke (bilanzierte Diät). Orthomol Immun® zur diätetischen Behandlung von nutritiv bedingten Immundefiziten (z. B. bei rezidivierenden Atemwegsinfekten).

Vitamin C, Vitamin D, Zink, Selen, Kupfer, Folsäure, Vitamin A, Vitamin B_6 und Vitamin B_{12} tragen zur normalen Funktion des Immunsystems bei. Immunzellen müssen sich im Fall einer Aktivierung des Immunsystems schnell teilen und entwickeln. Zink hat eine Funktion bei der Zellteilung, Vitamin A hat eine Funktion bei der Zellspezialisierung. Bei Immunreaktionen können freie Radikale entstehen. Die Antioxidanzien Vitamin C, Vitamin E, Vitamin B_2 sowie Zink, Selen, Kupfer und Mangan tragen zum Schutz der Zellen vor oxidativem Stress bei. Auch sekundäre Pflanzenstoffe, wie z. B. Carotinoide und Citrus-Bioflavonoide, haben antioxidative Eigenschaften. Die Mukosa (Schleimhaut) des Atemtraktes spielt eine wichtige Rolle als Barriere gegen Keime aller Art. Vitamin A, Vitamin B_2, Biotin und Niacin tragen zum Erhalt der normalen Schleimhäute bei.

Täglich den Inhalt eines Beutels (= Tagesportion) in ca. 150 - 200 ml stilles Wasser oder Fruchtsaft einrühren und zu oder nach einer Mahlzeit einnehmen.

Nährstoffe werden täglich vom Körper gebraucht, eine regelmäßige Verwendung über einen längeren Zeitraum ist daher empfehlenswert.

Granulat

15 Tagesportionen	AVP (inkl. MwSt.)	32,95 €
30 Tagesportionen	AVP (inkl. MwSt.)	57,95 €
Apothekenexklusiv		

Preise Stand Oktober 2014

Zusammensetzung: 1 Tagesportion zu 15 g Granulat

	pro Tagesportion	pro 100 g
Brennwert / Energie	**204 kJ (48,6 kcal)**	**1.360 kJ (324 kcal)**
Fett, davon	< 0,1 g	< 0,1 g
gesättigte Fettsäuren	< 0,01 g	< 0,01 g
Kohlenhydrate, davon	11 g	74 g
Zucker	9,8 g	65,5 g
Eiweiß	< 0,1 g	< 0,1 g
Salz	0,25 g	1,6 g
Vitamine		
Vitamin A	450 µg RE°	3000 µg RE°
Vitamin D	5 µg (200 I.E.°°)	33 µg (1.333 I.E.°°)
Vitamin E	150 mg alpha-TE°°°	1.000 mg alpha-TE°°°
(enthält u.a. Alpha- und Gamma-Tocopherol)		
Vitamin K	60 µg	400 µg
Vitamin C	950 mg	6.333 mg
Vitamin B_1 (Thiamin)	25 mg	167 mg
Vitamin B_2 (Riboflavin)	25 mg	167 mg
Niacin	60 mg NE*	400 mg NE*
Vitamin B_6	20 mg	133 mg
Folsäure	800 µg	5.333 µg
Vitamin B_{12}	6 µg	40 µg
Biotin	165 µg	1.100 µg
Pantothensäure	18 mg	120 mg

	pro Tagesportion	pro 100 g
Mineralstoffe bzw. Spurenelemente		
Eisen	8 mg	53 mg
Zink	10 mg	67 mg
Kupfer	0,5 mg	3 mg
Mangan	2 mg	13 mg
Selen	50 µg	333 µg
Chrom	30 µg	200 µg
Molybdän	60 µg	400 µg
Jod	150 µg	1000 µg
Sekundäre Pflanzenstoffe		
Citrus-Bioflavonoide	5 mg	33 mg
Beta-Carotin	4 mg	27 mg
Lutein	800 µg	5.333 µg
Lycopin	200 µg	1.333 µg

° RE = Retinoläquivalente; °° I.E. = Internationale Einheiten; °°° alpha-TE = Alpha-Tocopheroläquivalente; * NE = Niacinäquivalente

19911052 11/14

orthomol immun

Mikronährstoffkombination für das Immunsystem

Orthomol Immun® ist ein diätetisches Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke (bilanzierte Diät). Orthomol Immun® zur diätetischen Behandlung von nutritiv bedingten Immundefiziten (z. B. bei rezidivierenden Atemwegsinfekten).

Vitamin C, Vitamin D, Zink, Selen, Kupfer, Folsäure, Vitamin A, Vitamin B_6 und Vitamin B_{12} tragen zur normalen Funktion des Immunsystems bei. Immunzellen müssen sich im Fall einer Aktivierung des Immunsystems schnell teilen und entwickeln. Zink hat eine Funktion bei der Zellteilung, Vitamin A hat eine Funktion bei der Zellspezialisierung. Bei Immunreaktionen können freie Radikale entstehen. Die Antioxidanzien Vitamin C, Vitamin E, Vitamin B_2 sowie Zink, Selen, Kupfer und Mangan tragen zum Schutz der Zellen vor oxidativem Stress bei. Auch sekundäre Pflanzenstoffe, wie z. B. Carotinoide und Citrus-Bioflavonoide, haben antioxidative Eigenschaften. Die Mukosa (Schleimhaut) des Atemtraktes spielt eine wichtige Rolle als Barriere gegen Keime aller Art. Vitamin A, Vitamin B_2, Biotin und Niacin tragen zum Erhalt der normalen Schleimhäute bei.

Täglich den Inhalt eines Beutels (= Tagesportion) vorzugsweise einzeln mit viel Flüssigkeit zu oder nach einer Mahlzeit einnehmen. Die Tabletten und Kapseln können auch in beliebiger Reihenfolge über den Tag verteilt eingenommen werden.

Nährstoffe werden täglich vom Körper gebraucht, eine regelmäßige Verwendung über einen längeren Zeitraum ist daher empfehlenswert.

Tabletten/Kapseln

15 Tagesportionen	AVP (inkl. MwSt.)	29,95 €
30 Tagesportionen	AVP (inkl. MwSt.)	52,95 €

Apothekenexklusiv

Preise Stand Oktober 2014

Zusammensetzung: 1 Tagesportion zu 4 Tabletten/2 Kapseln (4 g)

	pro Tagesportion	pro 100 g
Brennwert / Energie	**46,5 kJ** (11 kcal)	**1.143 kJ** (272 kcal)
Fett, davon	0,6 g	15 g
gesättigte Fettsäuren	0,1 g	2,5 g
Kohlenhydrate, davon	0,8 g	19 g
Zucker	0,4 g	9,8 g
Eiweiß	0,4 g	8,9 g
Salz	< 0,01 g	< 0,01 g

Vitamine		
Vitamin A	450 µg RE°	11.250 µg RE°
Vitamin D	5 µg (200 I.E.°°)	125 µg (5.000 I.E.°°)
Vitamin E (enthält u.a. Alpha- und Gamma-Tocopherol)	150 mg alpha-TE°°°	3.750 mg alpha-TE°°°
Vitamin K	60 µg	1.500 µg
Vitamin C	950 mg	23.750 mg
Vitamin B_1 (Thiamin)	25 mg	625 mg
Vitamin B_2 (Riboflavin)	25 mg	625 mg
Niacin	60 mg NE*	1.500 mg NE*
Vitamin B_6	20 mg	500 mg
Folsäure	800 µg	20.000 µg
Vitamin B_{12}	6 µg	150 µg
Biotin	165 µg	4.125 µg
Pantothensäure	18 mg	450 mg

Mineralstoffe bzw. Spurenelemente	pro Tagesportion	pro 100 g
Eisen	8 mg	200 mg
Zink	10 mg	250 mg
Kupfer	0,5 mg	13 mg
Mangan	2 mg	50 mg
Selen	50 µg	1.250 µg
Chrom	30 µg	750 µg
Molybdän	60 µg	1.500 µg
Jod	150 µg	3.750 µg

Sekundäre Pflanzenstoffe		
Citrus-Bioflavonoide	5 mg	125 mg
Beta-Carotin	4 mg	100 mg
Lutein	0,8 mg	20 mg
Lycopin	0,2 mg	5 mg

° RE = Retinoläquivalente; °° I.E. = Internationale Einheiten; °°° alpha-TE = Alpha-Tocopheroläquivalente; * NE = Niacinäquivalente