

# Resource® Protein

- Proteinreich (30 kcal%)
- Hochkalorisch (1,25 kcal/ml)
- Ohne Ballaststoffe\*

## Erstattungsfähig

### ANWENDUNG

Resource® Protein ist geeignet zur diätetischen Behandlung von Mangelernährung bei Kindern ab 3 Jahren (nach Rücksprache mit behandelndem Arzt) und Erwachsenen mit weitgehend intakter Verdauungs- und Resorptionsfunktion.

Zur ausschließlichen Ernährung: 5 - 6 Flaschen pro Tag.

Zur ergänzenden Ernährung: 1 - 3 Flaschen pro Tag zwischen den Mahlzeiten.

Resource® Protein ist bei fehlender oder eingeschränkter Fähigkeit zur ausreichenden normalen Ernährung erstattungsfähig gemäß Neufassung der Arzneimittel-Richtlinie (AMR), Kapitel I, vom 18.12.2008/22.01.2009 Beschluss des gemeinsamen Bundesausschusses.

Diätetisches Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke (Bilanzierte Diät). Resource® Protein ist eine gebrauchsfertige, nährstoffdefinierte bilanzierte Diät, die zur ausschließlichen und ergänzenden Ernährung geeignet ist.

### INDIKATIONEN

Der Einsatz von Resource® Protein empfiehlt sich insbesondere bei:

- Fehlender oder eingeschränkter Fähigkeit zur ausreichenden normalen Ernährung und somit Ausgleich eines Proteindefizites, z. B. bei Mangelernährung, Störung der Nahrungsaufnahme, Kau- und Schluckbeschwerden
- Hohem Proteinbedarf, z. B. in der Geriatrie, bei Rekonvaleszenz, Störung der Wundheilung, Dekubitus, nach großen Operationen, Infektionen, Fieber
- Konsumierenden Erkrankungen, z. B. Tumorerkrankungen, Verbrennungen, Aids, HIV
- Indikation zu einer ballaststofffreien Ernährung bei gleichzeitig erhöhtem Protein- und Energiebedarf (Ausnahme Resource® Protein Schokolade)

### Nährstoffe in Resource® Protein Waldbeere

		100 ml	200 ml
Energiegehalt	kcal	125	250
	kJ	527	1054
Eiweiß (30 kcal%)	g	9,4	18,8
Fett (25 kcal%)	g	3,5	7
Kohlenhydrate (45 kcal%)	g	14	28
Ballaststoffe* (0 kcal%)	g	0	0

\* Sorte Schokolade mit Ballaststoffen

### MINERALSTOFFE

Natrium	mg	80	160
Kalium	mg	155	310
Chlorid	mg	100	200
Calcium	mg	120	240
Phosphor	mg	100	200
Magnesium	mg	23	46

### SPURENELEMENTE

Eisen	mg	1,5	3,0
Zink	mg	1,3	2,6
Kupfer	µg	170	340
Mangan	mg	0,27	0,54
Fluorid	mg	0,12	0,24
Chrom	µg	5,5	11
Molybdän	µg	11	22
Selen	µg	7,5	15
Jod	µg	17	34

### VITAMINE

Vitamin A	µg RE	120	240
Vitamin D	µg	1,3	2,6
Vitamin E	mg α-TE	2,3	4,6
Vitamin K	µg	10	20
Vitamin C	mg	16	32
Vitamin B <sub>1</sub>	mg	0,20	0,40
Vitamin B <sub>2</sub>	mg	0,23	0,46
Niacin	mg NE	1,6	3,2
Folsäure	µg	35	70
Pantothensäure	mg	0,65	1,30
Vitamin B <sub>6</sub>	mg	0,25	0,50
Vitamin B <sub>12</sub>	µg	0,65	1,30
Biotin	µg	5	10

### BROTEINHEITEN

WASSER	ml	80	160
--------	----	----	-----

RE: Retinoläquivalent, α-TE: α-Tocopheroläquivalent, NE: Niacinäquivalent

**Handelsformen und Bestellinformationen**

Resource® Protein	Art.-Nr.	PZN Multi 4 x 200 ml	PZN VE 6 x 4 x 200 ml
Vanille	12075953	04910383	00723856
Schokolade	12075948	01743996	01744004
Aprikose	12075938	04910420	00723939
Waldbeere	12075939	04910437	00723945
Kaffee	12075915	04917273	00723974
Erdbeere	12075902	04917304	00723862
Mischkarton	12068819	-	00682324



**Proteinreiche Ernährungstherapie**

**EIWEISS**

Die Proteinkomponente besteht aus hochwertigem Milcheiweiß. Ca. 49% der essentiellen Aminosäuren bestehen aus den verzweigtkettigen Aminosäuren Valin, Leucin und Isoleucin. Diese sind besonders wichtig für den Erhalt der Muskulatur. Im Gegensatz zu allen anderen Aminosäuren werden diese verzweigtkettigen Aminosäuren direkt von der Muskulatur aufgenommen und wirken einem Muskelabbau entgegen.

	g/100ml Nahrung		g/100ml Nahrung
<b>ESSENTIELL</b>	<b>3,83</b>	<b>NICHT-ESSENTIELL</b>	<b>4,96</b>
Isoleucin	0,46	Alanin	0,32
Leucin	0,88	Cystein	0,08
Lysin	0,71	Tyrosin	0,41
Methionin	0,24	Prolin	0,87
Phenylalanin	0,43	Glycin	0,17
Threonin	0,43	Glutaminsäure	1,89
Tryptophan	0,13	und Glutamin	
Valin	0,55	Asparaginsäure	0,71
<b>SEMI-ESSENTIELL</b>	<b>0,52</b>	und Asparagin	
Arginin	0,29	Serin	0,51
Histidin	0,23		

**FETT**

Der Fettanteil besteht aus ernährungsphysiologisch hochwertigem pflanzlichen Rapsöl. Dieses Öl liefert wenig gesättigte Fettsäuren, aber einen hohen Anteil der ernährungsphysiologisch wichtigen einfach und mehrfach ungesättigten Fettsäuren.

	in % vom Gesamtfettanteil	g/100ml Nahrung
Gesättigte Fettsäuren (FS)	14,9	0,5
davon MCT-Fette	--	--
Einfach ungesättigte FS	50	2,1
Mehrfach ungesättigte FS	23,7	0,9

**KOHLLENHYDRATE**

Der Kohlenhydratanteil besteht aus einer leicht verdaulichen Mischung aus Mono-, Di-, Oligo- und Polysacchariden. Der Hauptbestandteil ist Glucosesirup. Resource® Protein ist lactosearm. Das Auftreten einer lactoseinduzierten Diarrhoe ist somit auch bei angeborener oder erworbener Lactoseintoleranz nahezu ausgeschlossen.

	in % vom Gesamtkohlenhydratanteil	g/100ml Nahrung
Oligo-Polysaccharide	54/40*	7,5/5,7*
<b>DISACCHARIDE</b>		
Maltose	1/2*	0,2/0,3*
Saccharose	39/53*	5,4/7,5*
Lactose	4	< 0,5
<b>MONOSACCHARIDE</b>		
Glucose	1	0,2/0,1*

\* Sorte Schokolade

**BALLASTSTOFFE**

Resource® Protein ist ballaststofffrei. Ausnahme ist die Geschmacksrichtung Schokolade, diese liefert < 1,0 g Ballaststoffe pro Portionseinheit bzw. < 0,5 g/100ml.

**MINERALSTOFFE & VITAMINE**

Der Gehalt an Mineralstoffen und Vitaminen entspricht der aktuellen Diätverordnung. Eine Portion von 200 ml deckt ca. 1/3 des Tagesbedarfes der meisten Mineralstoffe und Vitamine gemäß den Empfehlungen der Fachgesellschaften für Ernährung.

**OSMOLARITÄT/OSMOLALITÄT**

	Osmolarität (mOsm/l)	Osmolalität (mOsm/kg)
Resource® Protein Vanille, Waldbeere, Kaffee, Erdbeere, Aprikose	390	500
Resource® Protein Schokolade	450	570

**BESONDERE HINWEISE**

- Resource® Protein ist
- glutenfrei
  - lactosearm (< 0,5 g/100ml)
  - purinfrei
  - carrageenfrei

Resource® Protein ist geeignet zum Einsatz bei Patienten mit Hyperurikämie und Zöliakie/Spurue.