



## Kurzprofil

- Hochkalorisch (1,5 kcal/ml)
- Keine Ballaststoffe zugesetzt

**erstattungsfähig**

### Handelsformen und Bestellinformationen

Resource® energy	Art.-Nr.	PZN Multi 4 x 200 ml	PZN VE 6 x 4 x 200 ml
Vanille	12092656	0183118	0010872
Schokolade	12092941	0183101	0012374
Banane	12092960	0183070	0012380
Aprikose	12092928	0183064	0011819
Erdbeere-			
Himbeere	12092961	0183093	0012397
Kaffee	12092936	0183087	0012196
Mischkarton	12100275	--	0012925

### Anwendung

Resource® energy ist geeignet zur diätetischen Behandlung und Prophylaxe von Mangelernährung bei Personen mit weitgehend intakter Verdauungs- und Resorptionsfunktion. Zur ausschließlichen Ernährung Empfehlung des Arztes beachten. Zur ergänzenden Ernährung geeignet ab 5 Jahren nach Rücksprache mit dem behandelnden Arzt. Zur vollständigen Ernährung geeignet ab 6 Jahren.

Zur ausschließlichen Ernährung: gemäß ärztlicher Anweisung

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

Resource® energy 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 über die Neufassung der Arzneimittel-Richtlinie.

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

### Indikationen

Der Einsatz von Resource® energy empfiehlt sich insbesondere bei:

- Erhöhtem Energie- und Nährstoffbedarf, z.B. konsumierenden Erkrankungen
- Kachexie, ausgeprägter Appetitlosigkeit
- Mangelernährung
- Verminderter Nahrungsaufnahme (z.B. infolge von Infektionen, Anorexie, Kau- und Schluckbeschwerden)
- Flüssigkeitsrestriktion (z.B. bei Patienten mit Herzinsuffizienz)

### Nährstoffe in Resource® energy Aprikose

Nährstoffe		100 ml	200 ml
<b>Energiegehalt</b>	kcal	150	300
	kJ	640	1280
<b>Eiweiß (15 kcal %)</b>	g	5,6	11,2
<b>Fett (30 kcal %)</b>	g	5,0	10
<b>Kohlenhydrate (55 kcal %)</b>	g	21,0	42
<b>Ballaststoffe</b>	g	< 0,5	< 1,0
<b>Mineralstoffe</b>			
Natrium	mg	80	160
Kalium	mg	170	340
Chlorid	mg	185	370
Calcium	mg	80	160
Phosphor	mg	80	160
Magnesium	mg	28	56
<b>Spurenelemente</b>			
Eisen	mg	1,7	3,4
Zink	mg	1,7	3,4
Kupfer	mg	0,19	0,38
Mangan	mg	0,35	0,7
Fluorid	mg	0,15	0,3
Chrom	µg	7,5	15
Molybdän	µg	13	26
Selen	µg	7,5	15
Jod	µg	16	32
<b>Vitamine</b>			
Vitamin A	µg	138	276
Vitamin D	µg	1,8	3,6
Vitamin E	mg	3,0	6,0
Vitamin K	µg	14	28
Vitamin C	mg	15	30
Vitamin B1	mg	0,2	0,4
Vitamin B2	mg	0,22	0,44
Niacin	mg	2,3	4,6
Folsäure	µg	45	90
Pantothen säure	mg	0,85	1,7
Vitamin B6	mg	0,35	0,7
Vitamin B12	µg	0,45	0,9
Biotin	µg	5,5	11
Proteinheiten	BE	1,8	3,6
Wasser	ml	76,6	153,2

## Hochkalorische Ernährungstherapie

### Eiweiß

Die Proteinkomponente besteht aus hochwertigem Milcheiweiß (Molkeneiweiß, Casein). Bei Resource® energy bestehen ca. 50% der essentiellen Aminosäuren aus den verzweigtkettigen Aminosäuren Valin, Leucin und Isoleucin. Diese Aminosäuren sind besonders wichtig für einen Erhalt der Muskulatur. Im Gegensatz zu allen anderen Aminosäuren werden diese verzweigtkettigen direkt von der Muskulatur aufgenommen und wirken einem Muskelabbau entgegen.

### Aminosäurenprofil bei Resource® energy Schokolade

	g/100 ml		g/100 ml
<b>Essentiell</b>	2,21	<b>Nicht-essentiell</b>	2,82
Isoleucin	0,29	Alanin	0,18
Leucin	0,49	Cystein	0,05
Lysin	0,40	Tyrosin	0,24
Methionin	0,14	Prolin	0,45
Phenylalanin	0,24	Glycin	0,11
Threonin	0,24	Glutaminsäure und Glutamin	1,06
Tryptophan	0,07	Asparaginsäure und Asparagin	0,43
Valin	0,34	Serin	0,30
<b>Semi-essentiell</b>	0,33		
Arginin	0,19		
Histidin	0,14		

### Fett

Der Fettanteil in Resource® energy besteht aus ernährungsphysiologisch hochwertigen pflanzlichen Ölen (Soja-, Raps- und Maiskeimöl). Diese liefern einen ausreichenden Anteil essentieller Fettsäuren von 2,3 g/100 ml. Resource® energy ist cholesterinarm (< 5 mg/100 ml).

### Fettsäurenprofil bei Resource® energy Schokolade

	in % vom Gesamt fettanteil	g/100 ml
<b>Gesättigte Fettsäuren</b>	14	0,7
davon MCT-Fette	--	--
<b>Einfach ungesättigte Fettsäuren</b>	38	1,9
<b>Mehrfach ungesättigte Fettsäuren</b>	46	2,3

### Kohlenhydrate

Der Kohlenhydratanteil besteht aus einer leicht verdaulichen Mischung aus Mono-, Di-, Oligo- und Polysacchariden. Der Hauptbestandteil ist eine partiell hydrolysierte Maisstärke (Maltodextrin). Der Vorteil besteht darin, dass Maltodextrin nicht so süß wie die Mono- und Disaccharide ist und langsamer resorbiert wird. Resource® energy ist lactosearm (< 0,5 g/100 ml). Das Auftreten einer lactoseinduzierten Diarrhoe ist somit auch bei angeborener oder erworbener Lactoseintoleranz nahezu ausgeschlossen.

### Kohlenhydratprofil

	in % vom Gesamtkohlenhydratanteil	g/100 ml
<b>Oligo-Polysaccharide</b>	71,9	15,1
<b>Disaccharide</b>		
Maltose	--	--
Saccharose	15,7	3,3
Lactose	< 1,2	< 0,5
<b>Monosaccharide</b>		
Glucose	2,4	0,5

### Mineralstoffe, Spurenelemente, Vitamine

Der Gehalt an Vitaminen, Mineralstoffen und Spurenelementen entspricht der Diätverordnung (Stand Oktober 2010).

### Osmolarität / Osmolalität

	Osmolarität (mOsm/l)	Osmolalität (mOsm/kg)
Resource® energy		
Aprikose, Vanille, Banane, Erdbeere-Himbeere, Schokolade	445	600
Resource® energy Kaffee	480	650

### Besondere Hinweise

Resource® energy ist

- glutenfrei
- lactosearm (< 0,5 g/100 ml)
- purinfrei
- cholesterinarm (< 5 mg/100 ml)

Resource® energy ist geeignet zum Einsatz bei Patienten mit Hypertonie und Zöliakie/Sprue.