



Nepro Abbott®

Analysedaten

Handelsform	Art.-Nr.	PZN
15 x 500 ml PE-Flasche	640 283	268 0565

A. Deklaration/ Anwendungsgebiete

- **Produktgruppe:** bilanzierte Diät gem. § 14b Diätverordnung; Trink- und Sondennahrung zur ausschließlichen oder ergänzenden Ernährung
- **Patientengruppe:** Heranwachsende, Erwachsene
- **Empfohlene Einsatzgebiete:** Spezial-Sonden- und -Trinknahrung bei dialysepflichtiger Niereninsuffizienz oder Flüssigkeits-, Elektrolytrestriktion
- **Dosierempfehlung:** ausschließliche Ernährung: mittlere Tagesdosis: 750–1000 ml; ergänzende Ernährung: die Menge ist individuell zu dosieren
- **Empfohlener Sondendurchmesser:** ≥10 Charrière (Schwerkraft), ≥8 Charrière (Pumpe)
- **Kontraindikation:** Galaktosämie

B. Allgemeine Angaben

- **Osmolarität:** 446 mOsm/l
- **Osmolalität:** 637 mOsm/kg H₂O
- **Renale Molenlast:** 491 mOsm/l
- **pH-Wert:** 6,4–6,9
- **Viskosität:** max. 90 cP bei 30°C
- **Emulgator:** Sojalecithin (E 322)
- **Verdickungsmittel:** Cellulose (E 460), Carboxymethylcellulose (E 466)
- **Säureregulatoren:** Natriumcarbonat (E 500), Kaliumhydroxid (E 525), Zitronensäure (E 330)
- **Geschmack:** Vanille

C. Nährstoffanalyse pro 100 ml (durchschnittl. Gehalt)

- **Energiegehalt:** 200 kcal (838 kJ)–2,0 kcal/ml (8,4 kJ/ml)
- **Nährstoffrelation:** Eiweiß: 14,0 % der Energie Fett: 43,2 % der Energie
Kohlenhydrate: 41,3 % der Energie FOS: 1,5 % der Energie

1. Energie

2. Eiweiß

- **Eiweißgehalt¹⁾:** 7,0 g
- **Eiweißfraktion:** 40% Calcium-, 20% Magnesium- und 15% Natriumcaseinate, 25% Milchproteinisolat
- **Aminosäureprofil:**

Essentielle Aminosäuren (g/100 ml)		Nicht essentielle Aminosäuren (g/100 ml)	
Arginin	0,23	Alanin	0,21
Histidin	0,18	Asparagin	0,29
Isoleucin	0,32	Asparaginsäure	0,21
Leucin	0,63	Cystin	0,03
Lysin	0,51	Glutamin	0,71
Methionin	0,17	Glutaminsäure	0,76
Phenylalanin	0,34	Glycin	0,13
Threonin	0,30	Prolin	0,73
Tryptophan	0,09	Serin	0,39
Valin	0,41	Tyrosin	0,35
Gesamt¹⁾	3,18	Gesamt¹⁾	3,81

¹⁾ Leichte Differenzen im Vergleich zur Addition der einzelnen Aminosäuren bedingt durch Rundungsfehler

- **Stickstoffgehalt:** 1,10 g
- **Purine:** praktisch nicht enthalten
- **Verhältnis Kalorien/Stickstoff:** 182 kcal/g N
- **Gluten:** nicht enthalten

3. Kohlenhydrate

- **Kohlenhydratgehalt:** 20,6 g
- **Kohlenhydratfraktion:** 89 % Maltodextrine, 11 % Saccharose

g/100 ml		g/100 ml	
Mono-/Disaccharide	3,3	Oligo-/Polysaccharide	17,0

- **Proteinheiten:** 1,7 BE/100 ml
- **Lactose:** ≤0,03 g/100 ml
- **Fructose:** nicht zugesetzt

4. Fett

- **Fettgehalt:** 9,6 g
- **Fettfraktion:** 65 % ölsäurereiches Sonnenblumenöl, 31 % Canolaöl, 4 % Lecithin
- **Fettsäureprofil²⁾:**

		Fettsäuren (g/100 ml)	
a) gesättigte Fettsäuren (SFA)	C12:0	Laurinsäure	0,01
	C16:0	Palmitinsäure	0,44
	C18:0	Stearinsäure	0,24
	C20:0	Arachinsäure	0,04
	C22:0	Behensäure	0,06
	C24:0	Lignocerinsäure	0,02
b) einfach ungesättigte Fettsäuren (MUFA)	C16:1 ω 9	Palmitoleinsäure	0,01
	C18:1 ω 9	Ölsäure	6,91
	C20:1 ω 9	Gadoleinsäure	0,05
	C22:1 ω 9	Erucasäure	0,02
c) mehrfach ungesättigte Fettsäuren (PUFA)	C18:2 ω 6	Linolsäure	1,26
	C18:3 ω 3	α -Linolensäure	0,29

²⁾ Fettsäuren berechnet als Triglycerid. Leichte Differenzen im Vergleich zur Addition der einzelnen Fettsäuren bedingt durch Rundungsfehler.

- **P : S-Quotient:** 1,88 : 1
- **ω 6 : ω 3 Fettsäuren:** 4,3 : 1
- **Cholesterin:** 0,002 g/100 ml

5. Ballaststoffe

- **Ballaststoffgehalt:** 1,66 g
- **Ballaststoffquelle:** Fructooligosaccharide, Cellulose
- **Ballaststofffraktion:** 94 % lösliche Ballaststoffe, 6 % unlösliche Ballaststoffe

6. Mineralstoffe

a) Mengenelemente					
Natrium	84,5	mg	Calcium	137	mg
Kalium	106	mg	Phosphor	69	mg
Chlorid	101	mg	Magnesium	21	mg
b) Spurenelemente					
Eisen	1,9	mg	Selen	8,0	μ g
Zink	2,2	mg	Chrom	0	μ g
Kupfer	210	μ g	Molybdän	0	μ g
Mangan	0,55	mg			
Jod	16	μ g	Ca : P-Quotient =	2 : 1	

7. Vitamine

a) fettlösliche Vitamine					
Vit. A (Retinoläquivalent)	63,3	μ g	Vit. E (α -Tocopherol-Äquivalent)	3,4	mg
davon β -Carotin (RE)	31,6	μ g	Vit. K ₁	8,5	μ g
Vit. D ₃ (Cholecalciferol)	0,21	μ g			
b) wasserlösliche Vitamine					
Vit. C (Ascorbinsäure)	10,5	mg	Niacin (NE)	3,4	mg
Vit. B ₁ (Thiamin)	0,26	mg	Folsäure	105	μ g
Vit. B ₂ (Riboflavin)	0,29	mg	Biotin	8,0	μ g
Vit. B ₆ (Pyridoxin)	0,86	mg	Pantothensäure	1,7	mg
Vit. B ₁₂ (Cyanocobalamin)	0,65	μ g			

8. Sonstige – bedingt
essentielle – Nährstoffe

Cholin	63,5	mg	Taurin	16	mg
L-Carnitin	16	mg			

9. Wasser

- 71,9 ml