Beschreibung

Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke (bilanzierte Diät).

TYR express™ plus ist eine geschmacksneutrale, phenylalanin- und tyrosinfreie* Aminosäuremischung in Pulverform mit essentiellen und nicht-essentiellen Aminosäuren, Kohlenhydraten, Vitaminen, Mineralstoffen, Spurenelementen und Docosahexaensäure (DHA).

Indikation

Zum Diätmanagement bei Tyrosinämie (TYR), geeignet ab 3 Jahren.

Dosierung und Anwendung

Die Tagesdosis wird vom Arzt und/oder der Ernährungsfachkraft/Diätologin festgelegt und richtet sich nach Alter, Körpergewicht und individueller Stoffwechsellage.

WICHTIGE HINWEISE

Nur unter ärztlicher Aufsicht verwenden.

Nicht als einzige Nahrungsquelle geeignet.

Geeignet ab 3 Jahren.

Darf nur bei diagnostizierter TYR verwendet werden.

Nicht zur parenteralen Verwendung geeignet.

Die Diät erfordert eine bedarfsgerechte Zufuhr an Energie, natürlichem Eiweiß, Wasser und anderen Nährstoffen in vorgeschriebenen Mengen, um den Bedarf an Phenylalanin, Tyrosin, Flüssigkeit sowie den allgemeinen Nährstoffbedarf zu decken.

Zubereitung

TYR express™ plus15 und TYR express™ plus20 können entweder als Paste mit halbfester, löffelbarer Konsistenz. als Drink oder als Boost verwendet werden:

Zubereitung als Paste:



- 1. Den Inhalt eines Portionsbeutels in einen Becher geben.
- Ca. 10-20 ml kaltes Wasser hinzufügen. Mit einem Löffel gut umrühren, bis eine glatte Paste entsteht.
- 3. Sofort verzehren.

Zubereitung als Mini oder Flexi Drink:



- 1. Den Inhalt eines Portionsbeutels in einen Schüttelbecher geben.
- Bei TYR express™ plus15 ca. 80 ml, bei TYR express™ plus20 ca. 100 ml (für einen Mini Drink) oder jeweils die gewünschte Menge Wasser (für einen Flexi Drink) hinzufügen. Deckel verschließen und 10 Sekunden lang gut schütteln.
- 3. Sofort verzehren.

Zubereitung als Boost:



- 1. Den Inhalt eines Portionsbeutels in einen Schüttelbecher geben.
- Bei TYR express™ plus15 ca. 80 ml, bei TYR express™ plus20 ca. 100 ml PROZERO™ hinzufügen. Deckel verschließen und 10 Sekunden lang gut schütteln.
- 3. Sofort verzehren.

Nach dem Verzehr sollten ausreichend Wasser oder andere erlaubte Flüssigkeiten getrunken werden.

Nährwertinformationen

| | | Pro 100 g | Pro TYR express™ plus15 25 g | Pro TYR express™ plus20 34 g | |
|--------------------------------------|------------|--------------|------------------------------------|------------------------------------|--|
| Brennwert/Energie | kJ kcal | 1339 316 | 335 79 | 455 107 | |
| Fett | g | 2,2 | 0,55 | 0,75 | |
| davon: – gesättigte Fettsäuren | g | 0,7 | 0,18 | 0,24 | |
| - Docosahexaen- säure (DHA) | mg | 400 | 100 | 136 | |
| Kohlenhydrate davon: | g | 14 | 3,5 | 4,8 | |
| - Zucker | g | 1,2 | 0,30 | 0,41 | |
| Eiweiß (Äquivalent) | g | 60 | 15 | 20 | |
| davon: | | | | | |
| - L-Alanin | g | 4,46 | 1,12 | 1,52 | |
| - L-Arginin | g | 5,48 | 1,37 | 1,86 | |
| - L-Asparaginsäure | g | 8,46 | 2,12 | 2,88 | |
| - L-Cystin | g | 2,04 | 0,51 | 0,69 | |
| - L-Glutamin | g | 5,10 | 1,28 | 1,73 | |
| - Glycin | g | 4,46 | 1,12 | 1,52 | |
| - L-Histidin | g | 2,99 | 0,75 | 1,02 | |
| - L-Isoleucin | g | 4,97 | 1,24 | 1,69 | |
| - L-Leucin | g | 7,96 | 1,99 | 2,71 | |
| - L-Lysin | g | 5,66 | 1,42 | 1,92 | |
| - L-Methionin | g | 1,27 | 0,32 | 0,43 | |
| - L-Phenylalanin* | g | - | - | - | |
| - L-Prolin | g | 4,59 | 1,15 | 1,56 | |
| - L-Serin | g | 3,50 | 0,88 | 1,19 | |
| - L-Threonin | g | 3,82 | 0,96 | 1,30 | |
| - L-Tryptophan | g | 1,59 | 0,40 | 0,54 | |
| - L-Tyrosin* | g | - | - | - | |
| - L-Valin | g | 5,42 | 1,36 | 1,84 | |
| Salz | g | 1,05 | 0,26 | 0,36 | |

Nährwertinformationen

| | | Pro 100 g | Pro TYR express™ plus15 25 g | Pro TYR express™ plus20 34 g | |
|----------------|---------------|--------------|------------------------------------|------------------------------------|--|
| Vitamine | | | | | |
| Vitamin A | μg RE | 780 | 195 | 265 | |
| Vitamin D | μg | 30 | 7,5 | 10 | |
| Vitamin E | mg α-TE | 16 | 4,0 | 5,4 | |
| Vitamin K | μg | 70 | 18 | 24 | |
| Vitamin C | mg | 110 | 28 | 37 | |
| Thiamin | mg | 2,0 | 0,50 | 0,68 | |
| Riboflavin | mg | 2,3 | 0,58 | 0,78 | |
| Niacin | mg (mg NE) | 10 (37) | 2,5 (9,3) | 3,4 (13) | |
| Vitamin B6 | mg | 2,8 | 0,70 | 0,95 | |
| Folsäure | μg | 300 | 75 | 102 | |
| Vitamin B12 | μg | 4,8 | 1,2 | 1,6 | |
| Biotin | μg | 38 | 9,5 | 13 | |
| Pantothensäure | mg | 5,7 | 1,4 | 1,9 | |
| Mineralstoffe | | | | | |
| Natrium | mg mmol | 420 18 | 105 4,5 | 143 6,1 | |
| Kalium | mg mmol | 730 18 | 183 4,6 | 248 6,2 | |
| Chlorid | mg mmol | 420 12 | 105 2,9 | 143 4,0 | |
| Calcium | mg mmol | 1200 30 | 300 7,5 | 408 10 | |
| Phosphor | mg mmol | 1070 34 | 268 8,6 | 364 12 | |
| Magnesium | mg mmol | 330 14 | 83 3,4 | 112 4,6 | |

Nährwertinformationen

| | | Pro 100 g | Pro TYR express™ plus15 25 g | Pro TYR express™ plus20 34 g | |
|------------------------|----|--------------|------------------------------------|------------------------------------|--|
| Spurenelemente | | | | | |
| Eisen | mg | 22 | 5,5 | 7,5 | |
| Zink | mg | 17 | 4,3 | 5,8 | |
| Kupfer | mg | 1,8 | 0,45 | 0,61 | |
| Mangan | mg | 1,5 | 0,38 | 0,51 | |
| Selen | μд | 80 | 20 | 27 | |
| Chrom | μд | 42 | 11 | 14 | |
| Molybdän | μд | 70 | 18 | 24 | |
| Jod | μд | 250 | 63 | 85 | |
| Sonstige Nährstoffe | | | | | |
| Cholin | mg | 600 | 150 | 204 | |
| L-Carnitin | mg | 64 | 16 | 22 | |
| Taurin | mg | 132 | 33 | 45 | |

^{*} Phenylalanin oder Tyrosin sind nicht zugesetzt, können jedoch aufgrund anderer Zutaten in Spuren (<10 mg/100 g Pulver, <4 mg/Portion) enthalten sein.

RE = Retinoläquivalent

 ${\sf NE}={\sf Niacin\"{a}quivalent}$

 $\alpha\text{-TE} = \alpha\text{-Tocopherol-}\ddot{A}\text{quivalent}$

Osmolalität |

Osmolarität

TYR express™ plus15 25 g + 80 ml = 1900 m0sm/kg 25 g + 80 ml = 1700 m0sm/l TYR express™ plus20 34 q + 100 ml = 1950 m0sm/kq 34 q + 100 ml= 2000 m0sm/l

Lagerung

Kühl und trocken lagern.

Portionsbeutel sind für den einmaligen Gebrauch bestimmt.

Das Produkt sollte stets frisch zubereitet und sofort verzehrt werden.

Falls die Ernährungsfachkraft/Diätologin weniger als einen ganzen Portionsbeutel pro Tag verordnet, restliches Pulver luftdicht verschließen und innerhalb von 24 Stunden verbrauchen.

Falls erforderlich, zubereitetes Produkt gut abdecken und bei Zimmertemperatur innerhalb von 4 Stunden, bei Lagerung im Kühlschrank innerhalb von 24 Stunden verzehren. Zubereitetes Produkt vor dem Verzehr erneut aufschütteln.

Packungsgröße / Gewicht



30 x 25 g ← Portionsbeutel = 750 g



30 x 34 g ← Portionsbeutel = 1,02 kg

Geschmacksrichtung

Neutral

Bestellinformation

| Bezeichnung | Packungsgröße | Geschmack | PZN (DE) | PZN (AT) |
|---------------------|--------------------------|-----------|----------|----------|
| TYR express™ plus15 | 30 x 25 g Portionsbeutel | O Neutral | 17829518 | 5585258 |
| TYR express™ plus20 | 30 x 34 g Portionsbeutel | O Neutral | 17829524 | 5585264 |

Zutaten

Neutral

L-Lysin-L-Aspartat, L-Leucin, L-Arginin-L-Aspartat, Maltodextrin, L-Valin, L-Glutamin, L-Isoleucin, L-Prolin, Glycin, L-Alanin, L-Threonin, L-Serin, Tricalciumphosphat, Stärke, L-Histidin, Magnesiumhydrogenphosphat, **Thunfischöl**, L-Cystin, Trikaliumcitrat, Cholinbitartrat, L-Tryptophan, L-Methionin, L-Arginin, Natriumchlorid, Trinatriumcitrat, Verdickungsmittel (E415), Natriumascorbat, Emulgator (**Sojalecithin**), Taurin, Zinkgluconat, L-Carnitin-L-Tartrat, Eisensulfat, DL-Alpha-Tocopherylacetat, L-Ascorbinsäure, Natriumselenit, Kupfergluconat, Vitamin D3, Mangangluconat, Nicotinamid, Retinylacetat, Calcium-D-Pantothenat, Chromchlorid, Vitamin B12, Biotin, Pyridoxinhydrochlorid, Kaliumiodid, Folsäure, Thiaminhydrochlorid, Riboflavin, Natriummolybdat, Vitamin K. **Kann Milch enthalten**.

Unter Schutzatmosphäre verpackt.







Enhancing Lives Together

A Nestlé Health Science Company

Vertrieb durch:

Vitaflo Deutschland GmbH, Industriestr. 17, 61449 Steinbach +49 (0) 6172 253 23 40, info@vitaflo.de, www.vitaflo.de