

# PHARMANEX® kids MIGHTY MINDS

PHARMANEX兒童產品提供安全且便利的方式，提供您的孩子在學習與成長過程中所需要的支持。

Mighty Minds為您的孩子的大腦、學習與記憶力提供最佳的營養。

## 認識 MIGHTY MINDS

Mighty Minds支持大腦、學習與記憶力發展的需求，\*含有經科學實證劑量的DHA、EPA、膽鹼與維他命D3。除此之外，本產品不含糖或人工香料、色素、甜味劑與防腐劑，既安全又有效，您可以安心使用。您的孩子也會喜愛蘋果口味的軟糖口感。經由可信賴的Pharmanex產品包裝，讓您的孩子身心都更強壯。

## 您會愛上它的理由

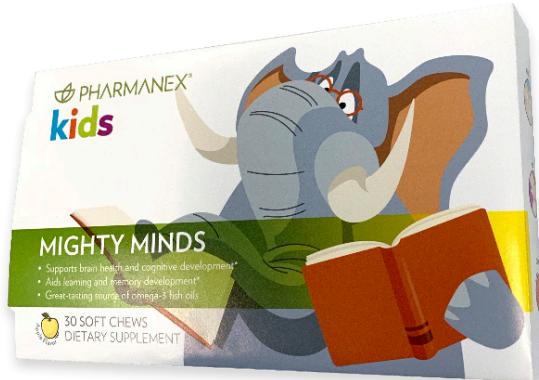
- 支持學習與記憶力發展。\*
- 促進認知發展與大腦健康。\*
- 支持眼睛與視力功能，加強大腦發展。\*
- 使用最純淨魚油，確保產品不含毒素、汙染物與重金屬。
- 不含糖、人工色素、香料、甜味劑與防腐劑。
- 獨特、孩童喜歡的軟糖口感，與一般Omega-3軟糖不同，本產品包含更多Omega-3且不含糖。
- 明膠使Omega-3更容易被人體吸收。

## 營養原動力

- **來自魚油的Omega-3脂肪酸**—支持專注力、記憶力、學習能力、情緒與認知健康
  - **DHA**—特別支持大腦、認知、記憶、學習與視力。
  - **EPA**—協助支持心情、行為、情緒健康、免疫健康與記憶力。
  - **膽鹼**—支持心情、記憶、神經傳導、神經系統與學習。
  - **維他命D3**—促進健康成長與發展。

## 如何使用

- 2–12歲孩童每天早上一 (1) 顆。
- 4–12歲孩童可以在晚上吃第二 (2) 顆，可選擇性食用。與食物一起食用效果最好。



## LEARN MORE ABOUT IT

### 為什麼 Mighty Minds 包含 DHA？

Mighty Minds 提供 Omega-3 中擁有的豐富 DHA，此營養素經科學證明能支持大腦健康。在大腦發展的關鍵階段，您的孩子需要營養支持。DHA 促進正常認知與大腦健康，以及眼睛與視力功能，後兩者皆直接影響腦部發展。

### 為什麼 Mighty Minds 包含 膽鹼？

膽鹼是人體必要的營養素，孩童必須透過食物來源或營養補充品以獲得成長的需求，但很多的孩子都缺乏此營養素。作為神經傳導物乙醯膽鹼的前導，膽鹼對大腦發展很重要。這個大腦內重要的訊息傳帶物影響記憶、學習還有其他功能。膽鹼也協助腦部細胞結構，所以確保您的孩子擁有足夠的膽鹼，維持他們腦部健康的需要。

### Mighty Minds 的甜度與味道是怎麼來的？

Mighty Minds 的甜味來自使用安全份量的木糖醇、山梨糖醇與甜菊糖，味道來自美味的天然蘋果。本產品不含糖、人工甜味劑或人工香料。

### Mighty Minds 對孩童安全嗎？

絕對安全！本產品專為兒童研發，且原料與劑量都經過科學證明對兒童安全。Mighty Minds 對 2 歲以上兒童安全，但是未滿 2 歲之兒童不應食用 Mighty Minds。

### 我的孩子應該一天吃幾顆軟糖？

依據孩童的年紀，我們建議一天食用至多二 (2) 顆。2–12 歲孩童每天早上一顆。4–12 歲孩童可以在晚上吃第二 (2) 顆，可選擇性食用。

\*以上聲明並未經由美國食品藥物管理局評估。本產品並不作為診斷、治療、治癒或預防任何疾病之用途。

## 我的孩子可以同時吃Mighty Minds和Jungamals®嗎？

可以！Mighty Minds和Jungamals一起吃是安全的。事實上，為了達到最好效果，我們建議兩項產品都吃，提供相輔相成的功效。

## 為什麼Mighty Minds的包裝上寫的包裝上寫「請放在孩童拿不到的地方」？

雖然Mighty Minds是針對孩童製作，最好還是放在孩童拿不到的地方，以減少過量食用的風險。

## 科學根據

### 魚油

1. Chen CT, Kitson AP, Hopperton KE, Domenichello AF, Trepanier MO, Lin LE, Ermini L, Post M, Thies F, Bazinet RP: Plasma non-esterified docosahexaenoic acid is the major pool supplying the brain. *Sci Rep* 2015, 5:15791.
2. Ferreira CF, Bernardi JR, Bosa VL, Schuch I, Goldani MZ, Kapczinski F, Salum GA, Dalmaz C, Manfro GG, Silveira PP: Correlation between n-3 polyunsaturated fatty acids consumption and BDNF peripheral levels in adolescents. *Lipids Health Dis* 2014, 13:44.
3. Innis SM: Omega-3 Fatty acids and neural development to 2 years of age: do we know enough for dietary recommendations? *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 2009, 48 Suppl 1:S16–24.
4. Kuratko CN, Barrett EC, Nelson EB, Salem N, Jr.: The relationship of docosahexaenoic acid (DHA) with learning and behavior in healthy children: a review. *Nutrients* 2013, 5:2777–2810.
5. Salem N, Jr., Litman B, Kim HY, Gawrisch K: Mechanisms of action of docosahexaenoic acid in the nervous system. *Lipids* 2001, 36:945–959.
6. Innis SM: Dietary (n-3) fatty acids and brain development. *J Nutr* 2007, 137:855–859.
7. Montgomery P, Burton JR, Sewell RP, Spreckelsen TF, Richardson AJ: Low blood long chain omega-3 fatty acids in UK children are associated with poor cognitive performance and behavior: a cross-sectional analysis from the DOLAB study. *PLoS One* 2013, 8:e66697.
8. McNamara RK, Able J, Jandacek R, Rider T, Tso P, Eliassen JC, Alfieri D, Weber W, Jarvis K, DelBello MP, et al: Docosahexaenoic acid supplementation increases prefrontal cortex activation during sustained

attention in healthy boys: a placebo-controlled, dose-ranging, functional magnetic resonance imaging study. *Am J Clin Nutr* 2010, 91:1060–1067.

9. Boucher O, Burden MJ, Muckle G, Saint-Amour D, Ayotte P, Dewailly E, Nelson CA, Jacobson SW, Jacobson JL: Neurophysiologic and neurobehavioral evidence of beneficial effects of prenatal omega-3 fatty acid intake on memory function at school age. *Am J Clin Nutr* 2011, 93:1025–1037.
10. Portillo-Reyes V, Perez-Garcia M, Loya-Mendez Y, Puente AE: Clinical significance of neuropsychological improvement after supplementation with omega-3 in 8–12 years old malnourished Mexican children: a randomized, double-blind, placebo and treatment clinical trial. *Res Dev Disabil* 2014, 35:861–870.
11. Richardson AJ, Burton JR, Sewell RP, Spreckelsen TF, Montgomery P: Docosahexaenoic acid for reading, cognition and behavior in children aged 7–9 years: a randomized, controlled trial (the DOLAB Study). *PLoS One* 2012, 7:e43909.
12. Milte CM, Parletta N, Buckley JD, Coates AM, Young RM, Howe PR: Increased Erythrocyte Eicosapentaenoic Acid and Docosahexaenoic Acid Are Associated With Improved Attention and Behavior in Children With ADHD in a Randomized Controlled Three-Way Crossover Trial. *J Atten Disord* 2015, 19:954–964.

### 膽鹼

13. Wallace TC, Fulgoni VL, 3rd: Assessment of Total Choline Intakes in the United States. *J Am Coll Nutr* 2016, 35:108–112.
14. Zeisel SH, da Costa KA: Choline: an essential nutrient for public health. *Nutr Rev* 2009, 67:615–623.

### 維他命D

15. Nerhus M, Berg AO, Simonsen C, Haram M, Haavet B, Dahl SR, Gurholt TP, Bjella TD, Ueland T, Andreassen OA, Melle I: Vitamin D Deficiency Associated With Cognitive Functioning in Psychotic Disorders. *J Clin Psychiatry* 2017, 78:e750–e757.
16. Maddock J, Geoffroy MC, Power C, Hypponen E: 25-Hydroxyvitamin D and cognitive performance in mid-life. *Br J Nutr* 2014, 111:904–914.

17. Nassar MF, Amin DA, Hamed AI, Nassar JF, Abou-Zeid AE, Attaby MA: Vitamin D status and scholastic achievement in middle age childhood. *J Egypt Soc Parasitol* 2012, 42:349-358

### 警告

請放在孩童拿不到的地方。本產品僅供人類食用，非供寵物食用。若有食用後出現身體不適現象，請停止食用並洽詢醫師。存放在陰涼乾燥的地方。

### Supplement Facts

Servings Per Container 30

**Serving Size 1 Chew (1.68 g)**

**Calories per serving**

7

<sup>†</sup> Percent Daily Values are based on a 1,000 calorie diet.

<sup>‡</sup> Percent Daily Values are based on a 2,000 calorie diet.

<sup>#</sup> Daily Value not established.

Not a significant source of Calcium, Iron, or Potassium.

| Amount/serving<br>Ages        | %DV for Children |                  |
|-------------------------------|------------------|------------------|
|                               | 2–3 yrs          | 4–12 yrs         |
| <b>Total Fat</b> 0.5g         | 1% <sup>†</sup>  | 1% <sup>‡‡</sup> |
| Saturated Fat 0g              | 0% <sup>†</sup>  | 0% <sup>‡‡</sup> |
| <i>Trans</i> Fat 0g           | #                | #                |
| <b>Cholesterol</b> 0mg        | 0%               | 0%               |
| <b>Sodium</b> 10mg            | 1%               | 0%               |
| <b>Total Carbohydrate</b> <1g | 0% <sup>†</sup>  | 0% <sup>‡‡</sup> |
| Dietary Fiber 0g              | 0% <sup>†</sup>  | 0% <sup>‡‡</sup> |
| Total Sugars 0g               | #                | #                |
| Incl. Added Sugars 0g         | 0% <sup>†</sup>  | 0% <sup>‡‡</sup> |

| Amount/serving<br>Ages                      | %DV for Children |                  |
|---|------------------|------------------|
|   | 2–3 yrs          | 4–12 yrs         |
| Sugar Alcohols 0g                           | #                | #                |
| <b>Protein</b> 0g                           | 0% <sup>†</sup>  | 0% <sup>‡‡</sup> |
| Vitamin D <sub>3</sub> 5mcg (200 IU)        | 33%              | 25%              |
| Choline 41.5mg<br>(from choline bitartrate) | 21%              | 8%               |
| Ultra-pure fish oil<br>concentrate 415mg    | #                | #                |
| DHA (from fish oil) 200mg                   | #                | #                |
| EPA (from fish oil) 80mg                    | #                | #                |

**OTHER INGREDIENTS:** Xylitol, Purified Water, Gelatin, Sorbitol, Sunflower Oil, Trisodium Citrate, Natural Flavor, Stevia Glycosides (from Stevia Rebaudiana leaf extract), Beta Carotene (for color).

無添加人工色素、香料、甜味劑與防腐劑。無糖。

\*以上聲明並未經由美國食品藥物管理局評估。本產品並不作為診斷、治療、治癒或預防任何疾病之用途。

