

機能性表示食品 届出食品情報 様式Ⅳ

商品名	サントリー オメガエイド
健康被害の情報の 対応窓口部署名等 ※	サントリーウエルネスお客様センター
電話番号 ※	0120-333-310
ファックス番号	0120-784-310
電子メール	info@suntory-kenko.com
その他	郵便 〒105-8691 日本郵便株式会社 芝郵便局 郵便私書箱第 28 号 サントリーウエルネス行
連絡対応日時 (曜日、時間等) ※	電話受付時間 9:00～20:00 (土日・祝日可) ただし年末年始を除く/ファックスは 24 時間受付
その他必要な事項	

・組織図及び連絡フローチャートを添付すること（非公開）

--

・その他添付ファイル（非公開）

--

[※ は入力必須項目]

機能性表示食品 届出食品情報 様式VI

商品名	サントリー オメガエイド
-----	--------------

※食品表示基準第3条第2項及び第18条第2項の機能性表示食品の項で規定する表示事項のみ表示されている事項には点検の欄に○を入力してください。表示が不要の場合は、／を入力してください。

1. 「機能性表示食品」の文字（主要面に表示）※	○
2. 科学的根拠を有する機能性関与成分及び当該成分又は当該成分を含有する食品が有する機能性（※8と同一面に表示）※	○
3. 一日当たりの摂取目安量当たりの栄養成分の量及び熱量 ※	○
4. 一日当たりの摂取目安量当たりの機能性関与成分の含有量 ※	○
5. 一日当たりの摂取目安量 ※	○
6. 届出番号（表示予定箇所の明示）※	○
7. 食品関連事業者の連絡先（氏名又は名称及び住所、電話番号）※	○
8. 「本品は、事業者の責任において特定の保健の目的が期待できる旨を表示するものとして、消費者庁長官に届出されたものです。ただし、特定保健用食品と異なり消費者庁長官による個別審査を受けたものではありません。」の文字（※2と同一面に表示）※	○
9. 保存の方法 ※	○
10. 摂取の方法 ※	○
11. 摂取する上での注意事項 ※	○
12. 「食生活は、主食、主菜、副菜を基本に、食事のバランスを。」の文字 ※	○
13. 調理又は保存の方法に関し特に注意を必要とするものにあつては当該注意事項 ※	/
14. 「本品は、疾病の診断、治療、予防を目的としたものではありません。」の文字 ※	○
15. 「本品は、疾病に罹患している者、未成年者、妊産婦（妊娠を計画している者を含む。）及び授乳婦を対象に開発された食品ではありません。」の文字（加工食品のみ）※	○
16. 「疾病に罹患している場合は医師に、医薬品を服用している場合は医師、薬剤師に相談してください。」の文字 ※	○
17. 「体調に異変を感じた際は、速やかに摂取を中止し、医師に相談してください。」の文字 ※	○

・科学的根拠を有する機能性関与成分名及び当該成分又は当該成分を含有する食品が有する機能性

※表示の内容を記入してください。

本品にはDHA、EPA、ARA（アラキドン酸）が含まれます。DHA、EPA、ARA（アラキドン酸）の3成分の組み合わせには、健康な高齢者において、認知機能の一部である注意機能（重要な物事に素早く気づけることや、複数の物事に注意を払えること）の維持に役立ち、また、前向きな気分（頭がさえわたること、生き生きすること、積極的な気分であること、活気がわいてくることなど）を維持する機能があることが報告されています。※

別紙様式（VI）【届出データベース入力画面】

一日当たりの摂取目安量 ※		6粒
一日当たりの摂取目安量当たり の機能性関与成分の含有量	機能性関与成分名 ※	DHA、EPA、ARA（アラキドン酸）
	含有量 ※	DHA300mg、EPA100mg、 ARA（アラキドン酸）120mg
保存の方法 ※		高温・高湿及び直射日光をさけて、保管 してください。
摂取の方法 ※		お飲みものと一緒にかまずにお召し上 がりください。
摂取する上での注意事項 ※		摂り過ぎに注意してください。抗凝固 剤、血糖降下剤、降圧剤等を処方されて いる方は、医師、薬剤師に相談してくだ さい。
調理又は保存の方法に関し特に注意を必要とするものにあつ ては当該注意事項 ※		（無）

※内容量等により表示事項が異なる場合、その内容を全て記入する。

（表示見本を添付すること）

・表示見本の添付（公開） ※

・公開する添付ファイルにマスキングをしたときはマスキングなしのファイルも添付すること（非公開）

・その他添付ファイル（非公開）

[※ は入力必須項目]

機能性表示食品 届出食品情報 様式Ⅶ

■食品関連事業者に関する基本情報

届出者の法人名	サントリーウエルネス株式会社
届出者の代表者氏名	川崎益功
届出者の住所	東京都港区台場 2-3-3
製造者の氏名（製造所又は加工所の名称）及び所在地 ※複数ある場合、全てを記載	株式会社ニッポー 静岡県富士宮市北山 4242 番地 1
消費者対応部局（お客様相談室等）の連絡先（電話番号等） ※	0120-333-310
情報開示するウェブサイトのURL ※	http://suntory.jp/WELLNESS/
届出事項及び開示情報についての問合せ担当部局	部 局：サントリーウエルネスお客様センター 電 話：0120-333-310

■届出食品に関する基本情報

商品名	サントリー オメガエイド
名称 ※	ARA・DHA・EPA 含有油脂加工食品
食品の区分	加工食品（サプリメント形状）
錠剤、粉末剤、液剤であって、その他加工食品として扱う場合はその理由	
当該製品が想定する主な対象者（疾病に罹患している者、未成年者、妊産婦（妊娠を計画している者を含む。）及び授乳婦を除く。） ※	高年齢者

別紙様式（Ⅳ）【届出データベース入力画面】

<p>健康増進法施行規則第 11 条第 2 項 で定める栄養素の過剰な摂取につ ながらないとする理由 ※</p>	<p>当該製品の 1 日摂取目安量当たりにおいて、脂質は 1.21 g（飽和 脂肪酸：0.31 g、コレステロール：10.6 mg）、糖類は検出せず（※）、 ナトリウム 0～9 mg、食塩相当量 0～0.03 g であり、「日本人の食 事摂取基準」の成人男女の摂取目標量と比較して低い値である。 以上より、当該製品の 1 日摂取目安量において、健康増進法施行規 則第 11 条第 2 項で定める栄養素の過剰な摂取につながらない。</p> <p>※一般財団法人 日本食品分析センターにおける糖類分析の定量 下限値（0.05 g/100 g）以下</p>
<p>販売開始予定日 ※</p>	<p>2018 年 10 月 9 日</p>

・作用機序に関する説明資料 ※

・公開する添付ファイルにマスキングをしたときはマスキングなしのファイルも添付すること（非公開）

・その他添付ファイル（非公開）

[※ は入力必須項目]

作用機序に関する説明資料

1. 製品概要

商品名	サントリー オメガエイド
機能性関与成分名	DHA、EPA、ARA（アラキドン酸）
表示しようとする機能性	本品にはDHA、EPA、ARA（アラキドン酸）が含まれます。DHA、EPA、ARA（アラキドン酸）の3成分の組み合わせには、健康な高齢者において、認知機能の一部である注意機能（重要な物事に素早く気づけることや、複数の物事に注意を払えること）の維持に役立ち、また、前向きな気分（頭がさえわたること、生き生きすること、積極的な気分であること、活気がわいてくることなど）を維持する機能があることが報告されています。

2. 作用機序

脳は脂質に富んだ臓器であり、脳組織の乾燥重量の約6割が脂質で構成されている（1）。脳のリン脂質の主要な構成成分であるDHAやARAは加齢に伴い減少することが報告されているが（2-8）、DHA、ARAを摂取することによりそれぞれ回復することが示されている（4-7）。また、EPAの摂取で脳組織中のDHA、EPAが増加することが報告されている（8）。

以上より、DHA、EPA、ARAの3成分の組み合わせを摂取することにより、各機能性関与成分が脳組織へ補給され、加齢による減少から回復すると考えられる。DHA、EPA、ARAが脳組織へ補給されることにより、脳のシナプス可塑性の改善と神経細胞傷害の抑制がもたらされると考えられる。

■認知機能の一部である注意機能を維持する作用機序

認知機能の一部である注意機能の維持には、シナプス可塑性の改善が寄与していると考えられる。

認知機能の一部である注意機能（脳波事象関連電位P300潜時）は、高齢者において加齢に伴い低下することが知られている（9-11）。脳波であるP300は頭皮上で記録される脳内の電位であり、神経細胞集団のシナプス後電位の時間的・空間的な加重によって生じるため（12）、シナプスの伝達効率がP300潜時に大きな影響を及ぼす。シナプスの伝達効率が情報の入力に応じて変化することをシナプス可塑性と言い、これがP300潜時に影響を与える主な作用機序と考えられる。実際に、加齢に伴いP300潜時が延長しシナプス可塑性が低下することが報告されており（9-11, 13）、運動などの介入により改善する（14, 15）ことから、P300潜時とシナプス可塑性は連動している。

加齢に伴い低下するシナプス可塑性は、DHA、EPAの摂取（6, 8）、あるいはARAの摂取（16）により改善することが報告されている。シナプス可塑性の改善には、脳内の膜流動性改善、過酸化状態亢進の抑制、N-Methyl-D-Aspartate（NMDA）受容体の発現上昇、神経新生の亢進が寄与している。

別紙様式 (VII) - 1 【添付ファイル用】

海馬または大脳皮質において、加齢に伴うシナプス膜流動性の低下 (17) を DHA、EPA が改善することや海馬の神経細胞膜流動性の低下を ARA が改善すること (18) が報告されている。また、過酸化状態の亢進 (8, 19)、NMDA 受容体発現量の低下 (20) を DHA、EPA が改善することが報告されている。さらに、海馬の神経新生低下を DHA や ARA が改善すること (7, 21) が報告されている。なお、加齢に伴う神経新生低下に対する改善作用に対しては、DHA と ARA はそれぞれ異なる作用機序を持つ可能性があり、ARA の摂取が神経幹細胞数を維持し、DHA の摂取が新生神経細胞の生存や産生を支持する可能性が示唆されている (7)。

以上より、DHA、EPA、ARA の 3 成分の組み合わせを摂取することは、シナプス可塑性の改善を介して認知機能の一部である注意機能の維持に対する有効性を示すと考えられる。

■前向きな気分を維持する作用機序

前向きな気分の維持には、脳のシナプス可塑性の改善と神経細胞傷害の抑制が寄与していると考えられる (22)。

シナプス可塑性は、DHA、EPA の摂取 (6, 8)、あるいは ARA の摂取 (16) により改善することが報告されている。シナプス可塑性の改善には、神経新生の亢進や脳由来神経栄養因子の増加が寄与しており、DHA や ARA が加齢に伴う神経新生低下に対する改善作用を有すること (7, 21)、DHA が脳由来神経栄養因子を増加させること (23) が報告されている。

また、神経細胞傷害は、EPA 摂取により抑制されることが報告されている (8)。神経細胞傷害の抑制には、脳由来神経栄養因子の増加が寄与しており、DHA が脳由来神経栄養因子を増加させることが報告されている (23)。

以上より、DHA、EPA、ARA の 3 成分の組み合わせを摂取することは、シナプス可塑性の改善と神経細胞傷害の抑制を介して前向きな気分に対する有効性を示すと考えられる。

1. 横越英彦, 脳機能と栄養 (幸書房)
2. Söderberg M., *et al.*, *Lipids*; 26: 421-425. (1991)
3. McNamara RK., *et al.*, *Prostaglandins Leukot. Essent. Fatty Acids*; 78: 293-304. (2008)
4. Suzuki H., *et al.*, *Mech. Ageing Dev.*; 50: 17-25. (1989)
5. McGahon B., *et al.*, *Neuroscience*; 81: 9-16. (1997)
6. McGahon BM., *et al.*, *Neuroscience*; 94: 305-314. (1999)
7. Tokuda H., *et al.*, *Neurosci. Res.*; 88: 58-66. (2014)
8. Kelly L., *et al.*, *Neurobiol. Aging*; 32: 2318.e1-15. (2011)
9. Polich J., *Electroencephalogr. Clin. Neurophysiol. Suppl.*; 42: 304-323. (1991)
10. Hirayasu Y., *et al.*, *Clin. Neurophysiol.*; 111: 187-194. (2000)
11. Picton TW., *et al.*, *J. Clin. Neurophysiol.*; 9: 456-479. (1992)
12. 入野野宏, 心理学のための事象関連電位ガイドブック (北大路書房)
13. Bach ME., *et al.*, *Proc. Natl. Acad. Sci. U S A*; 96: 5280-5285. (1999)
14. Zhang X., *et al.*, *Cell Biochem. Biophys.*; 70: 1591-1596. (2014)

別紙様式 (VII) - 1 【添付ファイル用】

15. O'Callaghan RM., *et al.*, Hippocampus; 19: 1019-1029. (2009)
16. Kotani S., *et al.*, Neurosci. Res.; 46: 453-461. (2003)
17. Suzuki H., *et al.*, Mech. Ageing Dev.; 101: 119-128. (1998)
18. Fukaya T., *et al.*, Neurobiol. Aging; 28: 1179-1186. (2007)
19. Gamoh S., *et al.*, Clin. Exp. Pharmacol. Physiol.; 28: 266-270. (2001)
20. Dyall SC., *et al.*, Neurobiol. Aging; 28: 424-439. (2007)
21. Kawakita E., *et al.*, Neuroscience; 139: 991-997. (2006)
22. Fontani G., *et al.*, Eur. J. Clin. Invest.; 35: 691-699. (2005)
23. Jiang LH., *et al.*, J. Nutr. Biochem.; 20: 735-741. (2009)

名称…ARA・DHA・EPA含有油脂加工食品 原材料名…DHA・EPA含有精製魚油(国内製造)、ARA含有食用油脂/セラチン、グリセリン、ヘマトコッカス色素
 内容量…58.9g(327mg×180粒) 賞味期限…下部左に記載 保存方法…高温・高湿及び直射日光をさけて、保管してください。販売者…サントリーウエルネス(株) 東京都港区台場2-3-3 | 製造所固有の記号は下部右に記載

栄養成分表示 6粒(1.96g)あたり
 熱量…13.6kcal たんぱく質…0.58g 脂質…1.21g
 炭水化物…0.05~0.13g 食塩相当量…0~0.03g
 機能性関与成分: DHA…300mg EPA…100mg
 ARA(アラキドン酸)…120mg
 アスタキサンチン®…1mg
 ※アスタキサンチンはヘマトコッカス藻から抽出したカロテノイド色素です。
 ご注文・お問い合わせは **060120-333-310**
 オンラインショップ <http://suntory.jp/WELLNESS/>

印字スペース

SUNTORY
 サントリー
オメガエイド

3つのオメガ脂肪酸配合

アラキドン酸 **ARA** **EPA** エイコサペンタエン酸
DHA ドコサヘキサエン酸

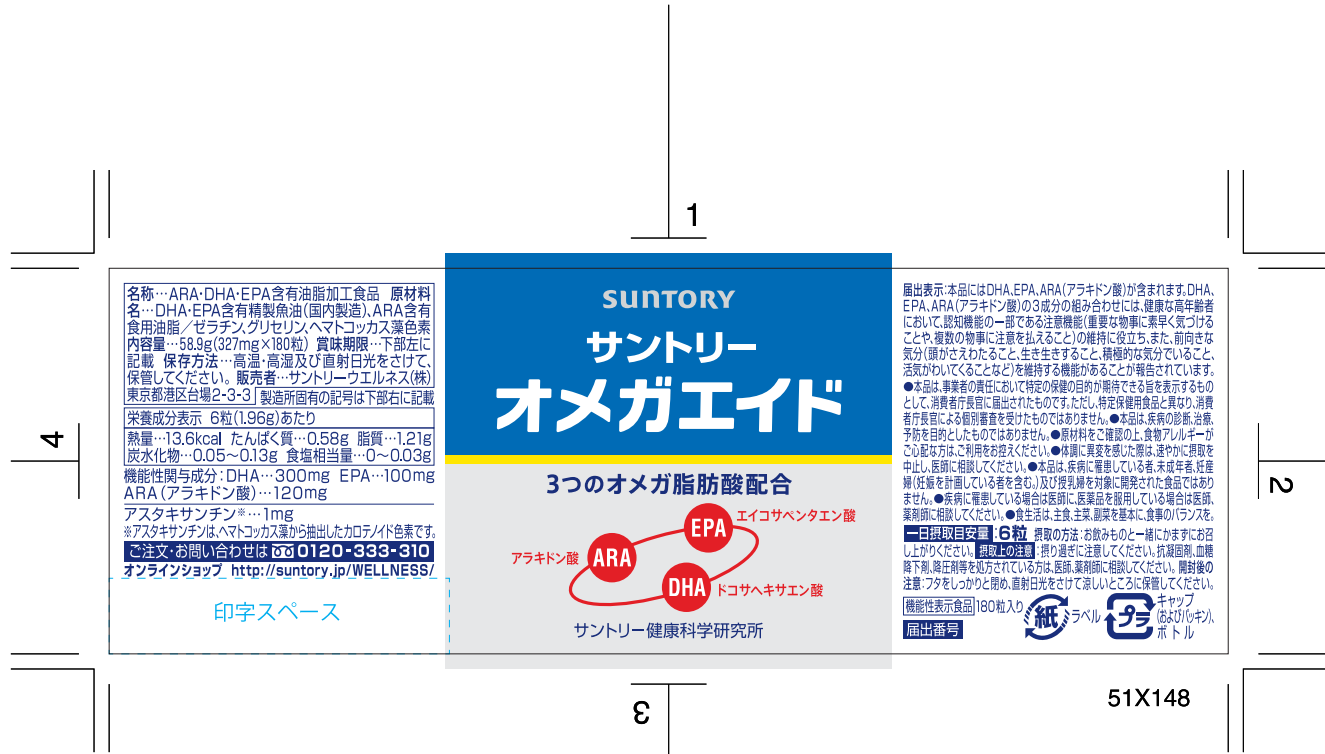
サントリー健康科学研究所

届出表示:本品にはDHA、EPA、ARA(アラキドン酸)が含まれます。DHA、EPA、ARA(アラキドン酸)の3成分の組み合わせには、健康な高齢者において、認知機能の一部である注意機能(重要な物事に素早く気づけることや、複数の物事に注意を払えること)の維持に役立ち、また、前向きな気分(晴がさわやかなこと、生き生きすること、積極的な気分であること、活気がわいてくることなど)を維持する機能があることが報告されています。

●本品は、事業者の責任において特定の保健の目的が期待できる旨を表示するものとして、消費者庁長官に届出されたものです。ただし、特定保健用食品と異なり、消費者庁長官による個別審査を受けたものではありません。●本品は、疾病の診断、治療、予防を目的としたものではありません。●原材料をご確認の上、食物アレルギーがご心配な方は、ご利用をお控えください。●体調に変化を感じた際は、速やかに摂取を中止し、医師に相談してください。●本品は、疾病に罹患している者、未成年者、妊産婦(妊娠を計画している者を含む。)及び授乳婦を対象に開発された食品ではありません。●疾病に罹患している場合は医師に、医薬品を服用している場合は医師、薬剤師に相談してください。●食生活は、主食・主菜・副菜を基本に、食事のバランスを。

一日摂取目安量 16粒 摂取の方法、お飲みものと一緒に、お水やお茶を飲み上りください。開封後の注意、持ち運ぶに注意してください。賞味期限、品質低下期、降圧剤等処方されている方は、医師、薬剤師に相談してください。開封後の注意、フタをしっかり閉め、直射日光をさけて涼しいところに保管してください。

機能性表示食品(180粒入り) 紙ラベル キャップ(はがり付き)、届出番号 ボトル



51X148

4

名称…ARA・DHA・EPA含有油脂加工食品
 原材料名…DHA・EPA含有精製魚油(国内製造)、ARA含有食用油脂/ゼラチン、グリセリン、ヘマトコッカス藻色素 内容量…118g(327mg×360粒) 賞味期限…下部左に記載
 保存方法…高温・高湿及び直射日光をさけて、保管してください。販売者…サントリーウエルネス(株) 東京都港区台場2-3-3

製造所固有の記号は下部右に記載

栄養成分表示 6粒(1.96g)あたり

熱量…13.6kcal たんぱく質…0.58g 脂質…1.21g

炭水化物…0.05~0.13g 食塩相当量…0~0.03g

機能性関与成分:DHA…300mg EPA…100mg

ARA(アラキドン酸)…120mg

アスタキサンチン*…1mg

*アスタキサンチンは、ヘマトコッカス藻から抽出したカロチノイド色素です。

印字スペース

1

SUNTORY
 サントリー
 オメガエイド

3つのオメガ脂肪酸配合



サントリー健康科学研究所

8

2

オメガエイドにはオメガ脂肪酸であるARAとDHAとEPAをバランス良く配合しています。
 届出表示:本品にはDHA、EPA、ARA(アラキドン酸)が含まれます。DHA、EPA、ARA(アラキドン酸)の3成分の組み合わせには、健康な高齢者において、認知機能の一部である注意機能(重要な物事に素早く気づけることや、複数の物事に注意を払えること)の維持に役立ち、また、前向きな気分(頭がさえること、生き生きすること、積極的な気分であること、活気がわいてくることなど)を維持する機能があることが報告されています。
 ●本品は、事業者の責任において特定の保健の目的が期待できる旨を表示するものとして、消費者庁長官に届出されたものです。ただし、特定保健用食品と異なり、消費者庁長官による個別審査を受けたものではありません。●本品は、疾病の診断、治療予後目的としたものではありません。●原材料をご確認の上、食物アレルギーが心配な方は、ご利用をお控えください。●体調に異変を感じた際は、速やかに摂取を中止し、医師に相談してください。●本品は、疾病に罹患している者、未成年者、妊産婦(妊娠を計画している者を含む。)及び授乳婦を対象に開発された食品ではありません。●疾病に罹患している場合は医師に、医薬品を服用している場合は医師、薬剤師に相談してください。●食生活は、主食、主菜、副菜を基本に、食事のバランスを、

一日摂取目安【6粒】 摂取の方法:お飲みものと一緒にかまきにお召し上がりください。 **摂取上の注意:** 摂り過ぎに注意してください。抗凝固剤、血糖降下剤、降圧剤等を処方されている方は、医師、薬剤師に相談してください。 密封後の注意:フタをしっかりと開け、直射日光をさけて涼しいところに保管してください。

ご注文・お問い合わせは ☎0120-333-310

オンラインショップ <http://suntory.jp/WELLNESS/>

機能性表示食品 360粒入り 紙ラベル キャップ(はじりキリ) ボトル
 届出番号

64X167

1

SUNTORY
サントリー
オメガエイド

3つのオメガ脂肪酸配合



サントリー健康科学研究所

栄養成分表示 6粒(1.96g)あたり
 熱量…13.6kcal たんぱく質…0.58g 脂質…1.21g
 炭水化物…0.05~0.13g 食塩相当量…0~0.03g
 機能性関与成分:DHA…300mg EPA…100mg
 ARA(アラキドン酸)…120mg
 アスタキサンチン*…1mg
 ※アスタキサンチンは、ヘマトコッカス藻から抽出したカロテノイド色素です。機能性表示食品 6粒入り
 食生活は、主食、主菜、副菜を基本に、食事のバランスを。

名称…ARA・DHA・EPA含有油脂加工食品 原材料名…DHA・EPA含有精製魚油(国内製造)、ARA含有食用油脂/セラチングリセリン/ヘマトコッカス色素
 内容量…1.96g(327mg×6粒) 賞味期限…下部左に記載 保存方法…高温・高温及び直射日光をさけて、保管してください。販売者…サントリーウエルネス(株) 東京都港区台場2-3-3 | 製造所固有の記号は下部右に記載
 届出表示:本品にはDHA、EPA、ARA(アラキドン酸)が含まれます。DHA、EPA、ARA(アラキドン酸)の3成分の組み合わせには、健康な高齢者において、認知機能の一部である注意機能(重要な物事に素早く気づけることや、複数の物事に注意を払えること)の維持に役立つ。また、前向きな気分(頭がさえること、生き生きすること、積極的な気分であること、活気がわいてくることなど)を維持する機能があることが報告されています。
一日摂取目安量: 6粒 摂取の方法:お飲みものと一緒にかまきにお召し上がりください。摂取上の注意:摂り過ぎに注意してください。抗凝固剤、血糖降下剤、降圧剤等を処方されている方は、医師、薬剤師に相談してください。
 ●本品は、事業者の責任において特定の保健の目的が期待できる旨を表示するものとして、消費者庁長官に届出されたものです。ただし、特定保健用食品と異なり、消費者庁長官による個別審査を受けたものではありません。●本品は、疾病の診断、治療、予防を目的としたものではありません。●原材料をご確認の上、食物アレルギーが心配な方は、ご利用をお控えください。●体調に異変を感じた際は、速やかに摂取を中止し、医師に相談してください。●本品は、疾病に罹患している者、未成年者、妊産婦を含まない旨を含む。●及び授乳中を対照に開発された食品ではありません。●疾病に罹患している場合は医師に、医薬品を服用している場合は医師、薬剤師に相談してください。
ご注文・お問い合わせは ☎0120-333-310
オンラインショップ <http://suntory.jp/WELLNESS/>
届出番号

印字スペース



4

2

8

90X120