

OEA 85%

Nome químico: N-(2-hidroxietil)oleamida

Sinonímia científica: N/A

Nome popular: OEA 85%

Família: N/A

Parte Utilizada: N/A

Composição Química: N/A

Fórmula molecular: $C_{18}H_{35}NO_2$ **Peso molecular:** 325,53 g/mol

CAS: 111-58-0

DCB: N/A

DCI: N/A

Benefícios

- Aumento da saciedade.
- Controle de peso.
- Controle da inflamação.
- Ação termogênica.
- Acelerador do metabolismo lipídico e da motilidade intestinal

Ação Farmacológica

Oleoiletanolamida (OEA) é um composto de origem natural sintetizado a partir do ácido oleico, um ácido graxo monoinsaturado, produzido no intestino delgado. Ela atua ativando os receptores PPAR- α , presentes em diversos tecidos, responsáveis por modular a expressão gênica de proteínas importantes no metabolismo de lipídeos. Essa ativação estimula sinais entre o eixo intestino-cérebro, relacionados ao aumento de saciedade e perda de peso (Payahoo et al., 2018).

Vendas

(19) 3429 1199
Estrada Vicente Bellini, 175

vendas@florien.com.br
www.florien.com.br

Indicações

- Tratamento da obesidade e perda de peso.

Contraindicações

Não deve ser utilizado em crianças, gestantes e lactantes sem orientação médica.

Dosagem e Modo de usar

Ingerir uma dose de 200mg de OEA 85% duas vezes ao dia, 15 a 30 minutos antes das principais refeições.

Referências Bibliográficas

1. Romano, A., Tempesta, B., Provensi, G., Passani, M. B., & Gaetani, S. (2015). Central mechanisms mediating the hypophagic effects of oleoylethanolamide and N-acylphosphatidylethanolamines: Different lipid signals? *Frontiers in Pharmacology*, 6, Article 137
2. Oveisi, F., Gaetani, S., Eng, K. T.-P., & Piomelli, D. (2004). Oleoylethanolamide inhibits food intake in free-feeding rats after oral administration. *Pharmacological Research*, 49(5), 461–466.
3. Mennella, I., Savarese, M., Ferracane, R., Sacchi, R., & Vitaglione, P. (2015). Oleic acid content of a meal promotes oleoylethanolamide response and reduces subsequent energy intake in humans. *Food & Function*, 6(10), 3130–3137.
4. Laleh, P., Yaser, K., Abolfazl, B., Shahriar, A., Mohammad, A. J., Nazifi, F., & Alireza, O. (2018). Oleoylethanolamide increases the expression of PPAR- α and reduces appetite and body weight in obese people: A clinical trial. *Appetite*, 128, 44–49.
5. Tutunchi, H., Saghafi-Asl, M., & Ostadrahimi, A. (2019). A systematic review of the effects of oleoylethanolamide, a high-affinity endogenous ligand of PPAR- α , on the management and prevention of obesity. *Clinical and Experimental Pharmacology and Physiology*, 47(4), 543–552.

Vendas

(19) 3429 1199
Estrada Vicente Bellini, 175

vendas@florien.com.br
www.florien.com.br