IrialMag

www.irialmag.com.br



Literatura técnica

Resveratrol 99% (trans-resveratrol)

CAS: *N/A*

Sumário

Introdução pág. 3

Contribuições pág. 3

Ficha técnica pág. 4

Referência bibliográficas pág. 6

Introdução

O trans-resveratrol (3,5,4’-trihidroxiestilbeno) é um polifenol natural encontrado em plantas como a *Vitis vinifera* e o *Polygonum cuspidatum*. É produzido como fitoalexina e está presente em alimentos como uvas, amendoins e vinho tinto. A forma trans é a mais estável e biologicamente e tem sido amplamente estudada por suas propriedades antioxidantes, anti-inflamatórias, cardioprotetoras, neuroprotetoras.

Contribuições

O resveratrol contribui para condições como declínio cognitivo, estresse oxidativo, doenças cardiovasculares, resistência insulínica e processos inflamatórios. Além de auxiliar em processos como longevidade, proteção hepática em NAFLD, saúde articular, distúrbios metabólicos e doenças neurodegenerativas.

Ficha técnica

Características do ativo

Aspecto: Pó

Cor: Quase branco a amarelado

Odor: Inodoro

Voltar para o sumário

Recomendações farmacotécnicas

Recomendações de armazenamento e transporte:

Mantenha o recipiente devidamente fechado em ambiente seco e bem ventilado. Armazenar em temperatura ambiente e proteger contra incidência solar direta.

Lote e validade

Vide a embalagem.

Referências bibliográficas

- ANVISA – Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Bulário Eletrônico. Resveratrol. Disponível em: https://consultas.anvisa.gov.br/#/bulario/. Acesso em: 29 set. 2025.
- DRUGBANK ONLINE. Resveratrol (DB02709). 2025. Disponível em: https://go.drugbank.com/drugs/DB02709. Acesso em: 29 set. 2025.
- DRUGS.COM. Resveratrol. 2025. Disponível em: https://www.drugs.com/npp/resveratrol.html. Acesso em: 29 set. 2025.
- GU, Jun et al. Safety and efficacy of resveratrol in patients with Alzheimer's disease: a randomized, double-blind, placebo-controlled clinical trial. Alzheimer's & Dementia, v. 17, n. 8, p. 1297–1311, 2021. Disponível em: https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33511605/. Acesso em: 29 set. 2025.
- USP–NF. United States Pharmacopeia and National Formulary Online. United States Pharmacopeial Convention, 2025. Disponível em: https://online.uspnf.com/uspnf/section/monographs-usp. Acesso em: 29 set. 2025.
- WENZEL, Eckhard; SOMOZA, Veronika. Metabolism and bioavailability of trans-resveratrol. Molecular Nutrition & Food Research, v. 49, n. 5, p. 472–481, 2005. Disponível em: https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/15830336/. Acesso em: 29 set. 2025.

Literatura técnica

Resveratrol 99% (trans-resveratrol)

SIGA-NOS NAS REDES SOCIAIS

@irialmag

IrialMag

+55 11 4671-9200 | 0800 940 3210
contato@irialmag.com.br

www.irialmag.com.br