

Phalloidin (faloidina)

Término	Phalloidin
Idioma	Inglés (Estados Unidos) (214)
Área Especialidad	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (403)
Disciplina	Química (429)
Temática	Toxicología
Definición del término	A very toxic crystalline peptide C ₃₅ H ₄₆ N ₈ O ₁₀ ·H ₂ O obtained from the death cap mushroom.
Fuente / Autor (del término)	DEFINITION of PHALLOIDIN. (s.f.). Merriam-Webster. Recuperado el 19 de noviembre de https://www.merriam-webster.com/medical/phalloidin
Contexto del término	When present in the blood, phalloidin and other phallotoxins are selectively taken up by hepatocytes. No other types of cells are sensitive to the toxin. No extrahepatic tissue is primarily impaired by phalloidin. Phalloidin cannot be degraded by peptidases or by proteases occurring in animals. Phalloidin is therefore a useful model substance for studies on the uptake of cyclopeptides by liver cells.
Fuente / Autor (del contexto)	Frimmer, M. (1987). What we have learned from phalloidin. Toxicology Letters, 35(2-3), 169-182. https://doi.org/10.1016/0378-4274(87)90204-9
Equivalente en español	faloidina
Categoría gramatical	Nominal (221)

Información geográfica de la variante en español	México (Mex.) (192)
Definición del término en español	Heptapéptido bicíclico tóxico que está presente en la seta venenosa Amanita phalloides. Se une a la actina de los microfilamentos del citoesqueleto, impidiendo su despolimerización e inhibiendo así el movimiento celular.
Fuente / Autor (del término en español)	Definición de FALOIDINA. (s.f.). Clínica Universidad de Navarra. Recuperada el 19 de noviembre de https://www.cun.es/diccionario-medico/terminos/faloidina
Contexto del término en español	Las faloidinas son heptapéptidos cíclicos que, desde el punto de vista clínico, originan un proceso gastrointestinal que se inicia a las 6-8h de la ingesta.
Fuente / Autor (del contexto en español)	Catalina et al. (2003). Toxicidad hepática por ingesta de setas: curso clínico y nuevas perspectivas de tratamiento. Gastroenterología y hepatología, 26(7), 417-420. https://doi.org/10.1016/s0210-5705(03)70383-5