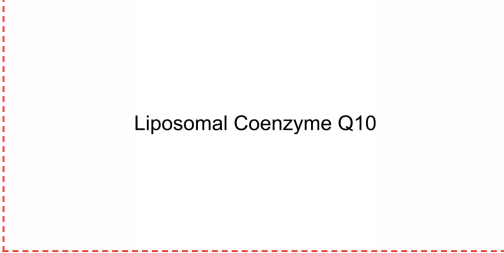


Liposomal Coenzyme Q10

Cat. No.: SN-M-LE839

Chemical Properties		Structure
Product Name	Liposomal Coenzyme Q10	 Liposomal Coenzyme Q10
Cat. No.	SN-M-LE839	
Appearance	粉末	
Storage	Powder -20°C 3 years	
Shipping	Room temperature in continental US; may vary elsewhere.	
Solubility	细胞实验： H2O 中的溶解度： < 0.1 mg/mL (insoluble)	
Purity	98+%	

Biological Description

Liposomal Coenzyme Q10 是一种口服有效的、通过脂质体纳米载体包裹脂溶性辅酶 Q10 (CoQ10) (HY-N0111) 的递送系统。Liposomal Coenzyme Q10 可减轻肝脏氧化应激、缓解肝脏炎症反应、减少肝细胞凋亡 (apoptosis) 并改善肝纤维化。Liposomal Coenzyme Q10 可激活铁死亡抑制蛋白 1 (FSP1)/辅酶 Q10 系统，减少丙二醛和 ROS 的积累，并抑制神经元铁死亡 (ferroptosis)。Liposomal Coenzyme Q10 可用于丙酸 (Propanoic acid) (HY-W020017) 诱导的肝损伤和蛛网膜下腔出血的相关研究。

- Related Products / Keywords**
- Liposomal Coenzyme Q10Liposomal Coenzyme Q 10Liposomal Coenzyme Q-10LiposomeApoptosisFerroptosisReactive Oxygen Species (ROS)N2A neuronal cellsferroptosis suppressor protein 1cytokeratin-18subarachnoid hemorrhagereactive oxygen specieshigh-mobility group box-1malondialdehydeSMAD3transforming growth factor-beta1propionic acid-induced liver injuryInhibitorinhibitorinhibit

This product is a research reagent and must not be used for clinical validation or human therapeutic use.