Creative Enzymes®

Protoporphyrin IX

Cat. No. CEFX-336

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Natriumprotoporphyrin ist ein Mittel zur Verbesserung der Leberfunktion, das die Zellgewebsatmung fördert, den Protein- und Zuckerstoffwechsel verbessert, die Komplementbindung hemmt und andere Effekte hat. Tierversuche zeigen, dass es die Wirkung hat, die Aminotransferase und andere Enzyme bei durch Kohlenstofftetrachlorid induzierten Leberverletzungen signifikant zu reduzieren und den Aminosäurestoffwechsel zu verbessern, den Blutfluss zur Leber zu erhöhen und die Rolle des Hepatozytenproteins zu verbessern.
Anwendungen	Es ist geeignet für akute Hepatitis, chronische persistierende Hepatitis und chronische aktive Hepatitis. Es ist auch wirksam bei Zirrhose, Cholezystitis und Cholelithiasis. Klinisch wurde es bei verschiedenen Arten von viraler Hepatitis eingesetzt, was zu einer Verbesserung der Symptome, einer Verringerung der Lebergröße und Verbesserungen bei Indikatoren wie Aminotransferasewerten, Trübungstests und dem Ikterusindex führte.

Produktinformation

Aussehen	Lila-braunes kristallines Pulver, löslich in Wasser und Methanol, unlöslich in verdünnter Säure, unlöslich in Chloroform, Ether und Aceton.
CAS-Nummer	553-12-8
Molekülformel	C34H34N4O4
Molekulargewicht	562.66
Reinheit	>90%
Löslichkeit	In Wasser löslich