

プロトポルフィリン IX

Cat. No. CEFX-336

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 ナトリウムプロトポルフィリンは、肝機能改善剤であり、細胞組織の呼吸を促進し、タンパク質および糖の代謝を改善し、抗補体結合などの効果があります。動物実験では、四塩化炭素によって誘発された肝障害に¹⁾してアミノトランスフェラーゼなどの酵素を有意に減少させる効果があり、アミノ酸代謝を改善し、肝血流を²⁾加させ、肝細胞のタンパク質の役割を改善することが示されています。

用途 急性肝炎、慢性持続性肝炎、慢性活動性肝炎に適しています。また、肝硬³⁾、胆嚢炎、胆石症にも効果があります。臨床的には、さまざまなタイプのウイルス性肝炎に使用され、症状の改善、肝臓のサイズの縮小、アミノトランスフェラーゼレベル、濁度⁴⁾、黄疸指数などの指標の改善が見られました。

製品情報

外形 紫褐色の結晶性粉末で、水とメタノールに可溶、希酸には不溶、クロロホルム、エーテル、アセトンには不溶です。

CAS登録番号 553-12-8

分子式 C₃₄H₃₄N₄O₄

分子量 562.66

純度 >90%

溶解度 水に溶ける