




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[87806-31-3](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

CAS Number:87806-31-3 基本信息

中文名:	卟吩姆钠; 泊非美; 光福林; 卟菲尔钠
英文名:	porfimer sodium
别名:	Photofrin
分子结构:	
CAS登录号:	87806-31-3

CAS#87806-31-3化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 87806-31-3 查看](#)
 若您在此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用:	卟吩姆钠(87806-31-3)的用途: 本品用于治疗肺癌、食管癌和复发性浅表乳头状膀胱癌, 对子宫癌的治疗也在研究之中。是第一个可用于治疗恶性肿瘤的光动力治疗药。
生产方法及其他:	卟吩姆钠(87806-31-3)的制备方法: 1. 乙酰化的血卟啉(Acetylated Hematoporphyrine)溶于0.1mol/L 氢氧化钠 溶液, 室温搅拌1h, 然后用1mol/L 盐酸 将pH调至9.4~9.6。过滤, 将滤液在带有可通过<10000分子量的膜的超滤器中进行浓缩, 至原体积的1/4, 剩余的溶液用二元过滤器进行过滤提纯, 并用0.1mol/L 氢氧化钠 溶液维持pH为9.4~9.6。 2. 将所得溶液稀析后, 用1mol/L 盐酸 调至pH为7.5~7.7。在4℃贮藏14至21d, 然后用0.1mol/L 氢氧化钠 溶液调pH为9.4~9.6, 如前一样进行浓缩和过滤提纯。如此反复进行, 得到含卟吩姆钠的溶液。

相关化学品信息

[876728-43-7 雷米普利](#) [875813-71-1](#) [870717-18-3](#) [874288-12-7](#) [871125-76-7](#) [87043-38-7](#) [872673-52-4](#) [87714-21-4](#) [870077-94-4](#) [874219-27-9](#) [87887-12-5](#) [3-\[3-\(三氟甲基\)苯基\]-2-丙烯醛](#) [2,4-二溴-1-三苯甲基-1H-咪唑](#) [872355-64-1](#) [偏硼酸钠](#) [甲酸铯](#) [草酸](#)
[钾](#) 531