

氯化血红素说明书

中文名称：氯化血红素

英文名称：Hematin chloride; Hemin; Hematine hydrochloride;
Chloroproporphyrin IX iron(III); 1,3,5,8-Tetramethyl-2,4-
divinylporphine-6,7-dipropionic acid ferrichloride; Chlorohemin;
Chloroferriprotoporphyrin; Ferriheme chloride; Ferriporphyrin
chloride

其他名称：血晶素；血红素；卟啉铁；血晶；盐酸血红素；氯高铁
血红素；氯化高铁血红素

CAS 号：16009-13-5

C34H32C1N4FeO4=651.96

级别：BR

含量：≥98.0%

层析试验：合格

性状(以下信息仅供参考)：红褐色长片状结晶或黑色粉末。牛血提取。对光敏感。在透射光下现棕色,在反射光下呈钢蓝色。易溶于稀氨水,溶于氢氧化钠溶液生成血红素,溶于强有机碱(如三甲胺和二甲苯胺)和乙酸,溶于浓硫酸而失去铁,微溶于 70%~80%乙醇,几乎不溶于碳酸盐溶液、稀酸和水,在水中稳定。在 240℃ 结块,在 300℃ 也不熔化。

用途：本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)血检
定染色剂



保存：2~8℃，避光