

药用辅料级别泊洛沙姆188与泊洛沙姆407的作用

产品名称	药用辅料级别泊洛沙姆188与泊洛沙姆407的作用
公司名称	西安朗思辅生物科技有限公司
价格	15.00/袋
规格参数	药用标准:药典四部 包装:500g/袋起
公司地址	陕西省西安市朱宏路59号
联系电话	17792829723

产品详情

药用辅料级别泊洛沙姆188与泊洛沙姆407的作用

药用辅料级别泊洛沙姆188与泊洛沙姆407的作用

药用辅料级别泊洛沙姆188与泊洛沙姆407的作用

泊洛沙姆188 为聚氧乙烯聚氧丙烯醚嵌段共聚物，又叫做聚醚多元醇，

因此是一种非离子型高分子表面活性剂，在药物制剂中主要用作乳化剂和增溶剂。本品对酸碱水溶液和金属离子稳定。

泊洛沙姆188的物理性质温和、化学性质稳定的特点，其不仅在栓剂、乳剂、片剂和凝胶剂等一些传统的剂型中有着广泛的应用，还可以形成胶束增加难溶性药物的溶解度，增加此类药物的稳定性，控制此类药物的释放速度，并且还具有约束外排泵的外排作用，促进机体对药物的吸收。

在医药的用途：增加药物溶出度、作为乳化剂和稳定剂、作为乳膏剂，栓剂的基质、作为吸收促进剂。

泊洛沙姆407也是泊洛沙姆F127，主要由环氧丙烷和丙二醇反应形成聚氧丙烯乙二醇，然后加入环氧乙烷形成嵌段共聚物。

泊洛沙姆407，溶于水、乙醇和异丙醇，不溶于yimi、石蜡油和脂肪油，它主要作增稠剂和胶体成形剂，在膏霜和乳液中用作共乳化剂和增稠剂，其用于医药工业、日化领域；如在医药工业中，它可用作某些药物的活性成份的增溶剂，滴眼剂；作为局部的和经口的给药悬浮液的稳定剂；在日化品中用作粘度改善剂；此外本品也可用于牙膏、漱口剂和漱口液中。

