

保益乐™ (POLYOX™) 聚氧乙烯 水溶性树脂



用于缓释亲水骨架和渗透泵技术的水溶性树脂

保益乐™ (POLYOX™) NF级水溶性树脂—聚氧乙烯是非离子聚合物，符合美国药典—国家处方集要求，是白色、自由流动的亲水性聚合物，有大量不同分子量范围的规格供应。保益乐™成功应用于控释固体骨架系统，透皮释药系统和粘膜粘附等给药体系。

用于控释系统的特点

- 保益乐™是渗透泵缓释技术的首选材料
- 稳定的亲水骨架剂型中的缓释材料
- 通用于直接压片或制粒技术
- 分子量分布范围宽(100,000-7,000,000)，为配方提供灵活的选择
- 既有好的流动性和可压性，又有助于控制剂型大小，释放曲线和制备方法
- 在药用水溶性聚合物中水化速度最快
- 形成水凝胶控制活性成分的释放

FDA和其他法规

- 在药学中的使用历史记录非常安全
- 符合食品化学法规，国际营养品法规和美国处方集的规定
- 在欧洲主要国家允许药用

卡乐康对保益乐™的专业服务

- 卡乐康的当地技术支持：从产品开发到试验优化到放大生产
- 卡乐康的客服和物流意味着快速和安全的供应
- 杜邦公司提供聚合物化学专家，制造能力和投资能力

与卡乐康一起打造您的高品质产品

选择卡乐康——医药工业固体制剂解决方案的领先者，作为您的配方合作伙伴™参与您的产品开发的每一阶段。我们的解决方案来源于如下两个专业领域：

释药配方技术及产品：

- 全范围的功能性辅料
- 开发和生产延迟/肠溶释放和缓释/控释释放片剂及小丸的技术
- 初始配方库™服务及深入的应用数据提供给您初始配方从而节约您的研发时间和金钱
- 广泛的配方知识和技术支持从而达到准确的药物释放曲线

薄膜包衣技术及产品：

- 最优化的配方满足您对产品应用及法规方面的特殊需求，包括量身定制的颜色及配色服务
- 不断创新的产品，具备更好的物理特性，色彩更光亮的外观及更有效的环境保护功能
- 卡乐康独有的品牌提升服务，通过对产品配方及外观的设计，使您的产品在竞争激烈的市场上独一无二

通过产品和品牌差异化，从配方和片剂设计开始，卡乐康提供给您一切打造高品质产品所需的服务。

更多信息，请联系卡乐康中国：

电话：021-021-61982300/400-100-9611 · 传真：021-54422229

www.colorcon.com.cn · Mail: marketing_cn@colorcon.com

北美
+1-215-699-7733

欧洲 / 中东 / 非洲
+44-(0)-1322-293000

亚太地区
+65-6438-0318

拉丁美洲
+54-11-4552-1565

您也可以访问我们的网站 www.colorcon.com

缓控释联盟

© Colorcon, 2019. 本文所包含信息归卡乐康所有，未经许可不得使用。

*除了特别指出外，所有商标均属BPSI公司所有

**保益乐™/POLYOX™是IFF公司注册商标。

© 2021 IFF. 版权所有