



善达™ (STARCH 1500®)

部分预胶化玉米淀粉



值得信赖的多功能药用辅料

- 对湿敏性药物具有出色的稳定性
- 专门为全球制药业而生产
- 全球法规符合性

从片芯到包衣,您可信赖的合作伙伴™


Colorcon®

家乐康的独特生产工艺

善达™是部分预胶化玉米淀粉，它在符合cGMP标准的工厂里生产，专门用于制药行业。

通过独特的生产工艺，玉米淀粉中直链淀粉和支链淀粉这两种聚合物之间的键断裂。提高了淀粉的可压性：良好的紧实性、流动性和润滑性。

善达具有50多年的历史，在多个国家的创新药、仿制药、非处方药和营养品的市场上取得了成功。

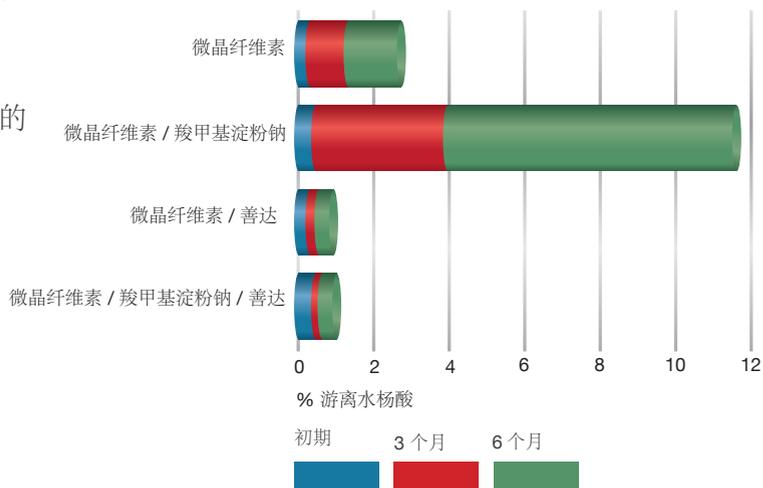
善达可以降低配方研发人员和制造商面临的一些重要的风险。

对湿敏药物的优良稳定性

善达可以抑制配方中的水分活性或水活度，阻止其与湿敏活性成分的相互作用，从而提升了湿敏药物的稳定性。

使用了善达的配方,可以降低或消除其它辅料的不良作用，并为湿敏性药物提供特殊的稳定性。

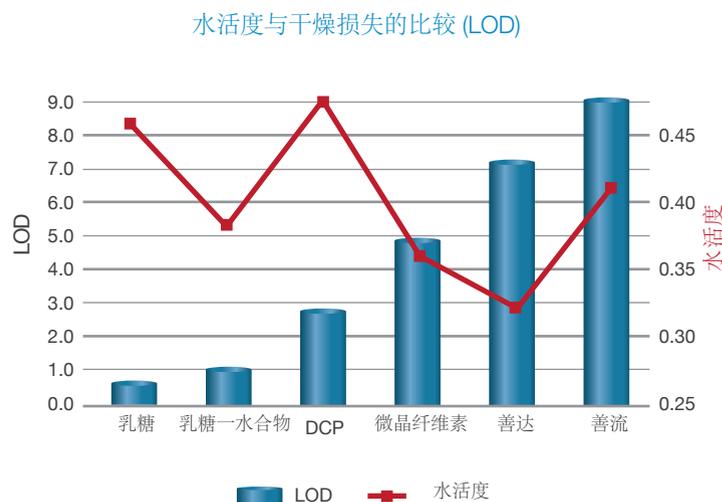
辅料对湿敏活性成分稳定性的影响
(乙酰水杨酸)



低水活度

虽然善达含水量较高，但它的水分活性很低，这使其对湿敏性活性物质具有更好的稳定性。善达中的水分是没有反应活性的结合水，而非可反应的游离水。

善达的水分吸附性能使其成为提升湿敏性药物稳定性的优良药用辅料。



在湿敏性药物配方中使用善达，从而获得期望的稳定性。

适用于薄膜包衣的高质量片芯

善达可以为片剂的薄膜包衣和包装生产提供理想的片剂硬度和较低的脆碎度。

专为制药行业设计

善达是全球制药行业认可的药用部分预胶化淀粉，在专业的cGMP条件下生产。

- 惰性 - 不与活性成分发生反应
- 对湿敏性活性成分具有稳定性
- 全球法规符合性



善达™

部分预胶化玉米淀粉

与卡乐康一起打造您的 高品质产品

选择卡乐康,口服固体制剂解决方案的领先者,作为您的配方合作伙伴,参与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:

薄膜包衣技术及产品:

- 最优化的配方满足对产品应用及法规方面的特殊需求,包括量身定制的配方及配色服务
- 不断创新的产品,提供更好的保护性能、光亮度、外观以及更加环保
- 卡乐康独有的品牌提升服务,通过对片剂外观的设计,使最终产品在竞争激烈的市场上独一无二

释药配方技术及产品:

- 全系列的功能性辅料
- 用于延迟/肠溶释放和缓释/控释释放片剂及多颗粒制剂的技术
- 初始配方库™(HyperStart®)服务及众多的应用数据有助于节约产品研发时间和资金
- 全面的配方知识和技术支持帮您实现期望的释放曲线

更多信息请联系卡乐康中国:

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

中文网站: www.colorcon.com.cn Email: marketing_cn@colorcon.com

北美
+1-215-699-7733

欧洲/中东/非洲
+44-(0)-1322-293000

拉丁美洲
+54-11-5556-7700

印度 中国
+91-832-6727373 +86-21-61982300

www.colorcon.com



© BPSI Holdings LLC, 2021.

* 除了特别指出外所有商标均属BPSI公司所有

本文所包含信息归卡乐康所有,未经许可不得使用。根据我司所知及所信,本文包含的信息真实、准确,但由于方法、条件以及产品设备的差异,故不对产品任何推荐的数据或者建议提供明示或暗示性担保。在贵方的任何用途上,也不作同样的产品适用性担保。我司对意外的利润损失、特殊或相应的损失或损害不承担责任。卡乐康公司不作任何明示或暗示性担保。即不担保客户在应用卡乐康产品的过程中不会侵犯任何第三方或实体持有的任何商标、商品名称、版权、专利或其他权利。

pib_st1500_v4_CHN_2021