

真正的超级崩解剂之一 羧甲基淀粉钠 DST® - C11

DST® (中文品名膨速)。DST®-C11是来源于非转基因土豆淀粉的一种阴离子型高分子材料。因结构上具有亲水性之羧甲基(—COOH)及羧甲基钠(—COONa)，故具有超强力吸水特性(可由原体积之200倍)及快速吸水膨胀之效果通过膨胀作用产生崩解效果。相对于普通的崩解效果一般的羧甲基淀粉钠，DST®-C11是具有真正超级崩解性能的羧甲基淀粉钠。DST®的生产制造在严格的GMP条件下进行，除了通过台湾卫生署的GMP认证外，还得到美国FDA的认可。

法规状况:

美国 DMF: 7247

中国 进口药品注册证: HC20100033

应用剂型:

片剂、糖衣片、膜衣片、缓控释制剂、颗粒剂、胶囊剂、中药制剂、保健食品、营养补充剂等。

已有药物模型:

1.吗氯贝胺片 2.盐酸昂坦司琼片 3.甲孕酮片 4.尼尔雌醇片 5.胃复安片 6.地巴唑片 7.吡嗪酮片 8.醋柳酸 9.甲硝唑片 10.无味氯霉素片 11.硝苯啶片 12.氨苯砞片 13.复方卡比多巴片 14.瑞帕咪特片 15.硫酸铝片 16.磺胺异恶唑片 17.双氯灭痛片 18.东宝肝泰片 19.罗红霉素片 20.胃舒平片 21.红霉素肠溶微丸 22.头孢氨苄胶囊 23.雷尼替丁胶囊 24.法莫替丁片剂

DST®的优势

1. DST®-C11跟普通羧甲基淀粉钠相比较，具有非常明显的崩解稳定性。
2. DST®-C11具有优异的膨胀能力，其吸水膨胀系数约200倍。崩解能力受疏水性辅料影响小。
3. 对于黏性较高的中药制剂具有很好的崩解作用，为中药制剂中崩解剂首选辅料。
4. STD 为标准型，LS 为低有机溶剂残留型，Low PH 为低 PH 值型。
5. 严格的cGMP条件下生产，原材料为来自欧洲的非转基因土豆淀粉，确保卓越稳定的崩解能力。
6. 应用工艺：直接压片、湿法造粒、碾压工艺。
7. 唯一具有注册证之进口产品

昌为技术指导:

1. DST®在客户药物模型上的应用方案研究。
2. DST®对原有制剂的质量提升、工艺改进、成本降低研究。
3. DST®在新处方中的筛选。
4. 使用 DST®制剂的中试及放大。