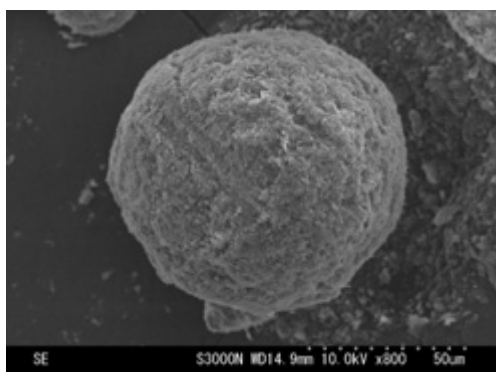
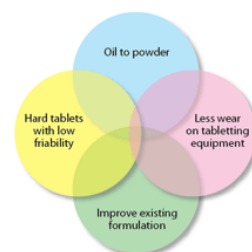


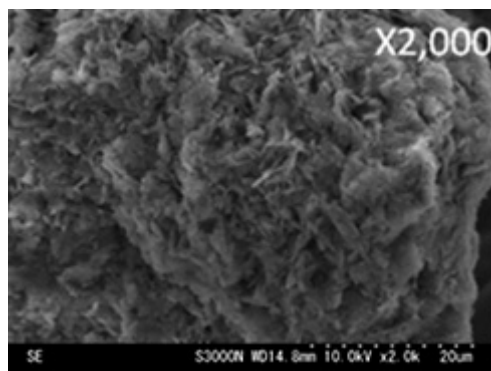
## 独特的无水磷酸氢钙 DCPA\_Fujicalin 富克林

不同于常规的 DCPA, Fujicalin (富克林) 是一种完全合成制造出来的适合直压工艺配方的理想辅料。特别用于解决难压材料所带来的问题, 比如油性活性成分等等。它可用于主流, 降低片剂重量变化, 提高含量均一度。Fujicalin (富克林) 的高可压性有助于设计更小的片剂。可以部分甚至完全代替微晶纤维素

1. Fujicalin (富克林) 是合成制造而来的, 自由流动性的球型颗粒状无水磷酸氢钙。专门用于直压工艺。
2. Fujicalin (富克林) 的全球专利工艺制造出具有极高比表面积的球形颗粒, 比传统的 DCPA 高出20-70%。
3. Fujicalin (富克林) 具有较低粒径, 平均粒径为115  $\mu\text{m}$ 。颗粒具有高稳定性, 可以用于制造具有更高抗拉强度的片剂。
4. Fujicalin (富克林) 的光滑和球形颗粒可以降低对压片机的磨损, 避免了在生产过程中因为此类故障导致的问题。
5. Fujicalin (富克林) 的多孔结构和极高比表面积使研发人员可以开发针对油性活性物的口服制剂。
6. Fujicalin (富克林) 的无水特性由于只有极低的结晶水, 所以是湿敏感性药物的理想选择。
7. Fujicalin (富克林) 在低压力下赋予片剂足够的硬度, 甚至可以额外提高其它填充剂和粘合剂的硬度。是制造乳酸菌剂型的理想辅料。
8. Fujicalin (富克林) 在高压力下能保持多孔结构, 并且在广泛的压片压力范围内表现出良好的低脆碎性。
9. Fujicalin (富克林) 使片剂更容易崩解, 更小且更薄。
10. Fujicalin (富克林) 适用于药品制造和食品领域。



Fujicalin® 颗粒 (x 800)



Fujicalin® 颗粒的横截面 (x 2,000)