

## 芸苔素内酯

中文名：芸苔素内酯

英文名：Brassinolide

CAS 号：72962-43-7

分子式：C<sub>28</sub>H<sub>48</sub>O<sub>6</sub>

分子量：480.684

熔 点： 274-275

比 重： 1.141

比旋光度： +41.9 (CHCl<sub>3</sub>/MeOH, 9:1)

储存条件： 2-8℃

来 源： Constit. of bee collected rape pollen (Brassica napus)

外 观： 类白色粉末

溶解性： 可溶于甲醇、乙醇、四氢呋喃、丙酮等有机溶剂

用 途： 植物生长调节剂，广泛用于多种作物的甾体化合物

