羟苯乙酯〔典〕PDF转换可能丢失图片或格式,建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/314/2021_2022__E7_BE_9F_ E8 8B AF E4 B9 99 E9 c22 314040.htm 药品名称羟苯乙酯〔 典〕药物别名尼泊金乙酯,对羟基苯甲酸乙酯,Ethyl Hydroxylbenzoate, Nipagin B 英文名称Ethylparaben 类别药用 附加剂性状为白色晶性粉末;几无臭或有稍微的非凡香气, 味微苦、灼麻。在乙醇或乙醚中易溶,在氯仿中略溶,在甘 油中微溶,在水中几乎不溶。pH3~6时稳定,能在120 灭 菌20分不水解,pH>8时易水解。分子式成分(1)本品与非 离子表面活性剂(如吐温-20、吐温-80)、聚乙二醇-6000等 合用,能增加本品的水溶度,但也能形成络合物而影响其抑 菌作用。(2)遇铁变色,遇强酸、强碱易水解。(3)当液 体制剂中含有低浓度(2%~15%)的丙二醇时,则其防腐作 用增强。药理及应用本品对真菌的抑菌效果较强,但对细菌 的抑菌效果较弱。用作抑菌防腐剂,广泛用于液体制剂及半 固体制剂,也可用于食品及化妆品的防腐。注重事项(1)本 品与非离子表面活性剂(如吐温-20、吐温-80)、聚乙二 醇-6000等合用,能增加本品的水溶度,但也能形成络合物而 影响其抑菌作用。(2)遇铁变色,遇强酸、强碱易水解。 (3) 当液体制剂中含有低浓度(2%~15%)的丙二醇时, 则其防腐作用增强。 100Test 下载频道开通, 各类考试题目直 接下载。详细请访问 www.100test.com