mlbio 梅联生物
Good elisakit producers

肌苷说明书

中文名称：肌苷

英文名称：Inosine；Hypoxanthine ribonucleoside；(-)-Inosine；Hypoxanthine 9-beta-D-ribofuranoside

其他名称：次黄嘌呤核苷；9-β-D-呋喃核糖基次黄嘌呤；9-D-核糖次黄嘌呤；次黄苷；肌甙

CAS 号：58-63-9

C10H12N4O5=268.23

级别：试剂级

含量：≥99.0%

重金属：≤10ppm

干燥失重：≤1.0%

性状(以下信息仅供参考)：白色或类白色结晶性粉末。微溶于水、稀盐酸、氢氧化钠溶液，极微溶于醇。无臭，味微苦。20℃时 100ml 水溶解 1.6g。微溶于稀盐酸和氢氧化碱溶液，在稀无机酸中易水解产生次黄嘌呤和 D-核糖。白色针状结晶。味微苦。极微溶于乙醇。pH6 时,最大吸收波长 248.5nm, ε 12200,最小吸收波长 223nm,吸光度比值 A250/A260=1.68、A280/A260=0.25、A290/A260=0.03。

用途：本品仅供科研，不得用于其它用途

保存：RT