mlbio 梅联生物
Good elisakit producers

盐酸吡哆醛说明书

中文名称：盐酸吡哆醛

英文名称：Pyridoxal hydrochloride；

其他名称：吡哆醛盐酸盐；盐酸吡醛素；3-羟基-5-羟甲基-2-甲基-4-吡啶甲醛盐酸盐；3-羟基-5-羟甲基-2-甲基异烟酰醛盐酸盐；盐酸维生素 B6 醛；2-甲基-3-羟基-4-甲酰-5-羟甲基吡啶盐酸盐；盐酸 3-羟基-5-(羟甲基)-2-甲基烟酰醛

CAS 号：65-22-5

C8H9NO3・HC1=203.62

级别：BR

含量：≥98.0%

熔点：171～175℃

PH：2.0～4.0

氮含量：6.7～7.1%

灼烧残渣：≤0.1%

性状(以下信息仅供参考)：白色或类白色至淡黄色粉末。能被还原成吡哆醇，对光敏感。易溶于水(0.5g/ml)，微溶于乙醇(1.7g/100ml、95％乙醇)。1％水溶液 pH 为 2.65。水溶液对热敏感。最大吸收波长 292.5nm(ε 7600)。

用途：本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)用于标记和在皮摩尔水平（10-12 摩尔）检测下述物质：氨基酸、辅酶和辅助因子、磷酸吡哆醛以及维生素 B6

保存：2～8℃，避光