

维生素 B6 说明书

中文名称：维生素 B6

英文名称：VB6； Pyridoxine HC1； Vitamin B6 hydrochloride；
Adermine

其他名称：盐酸吡哆辛； 盐酸吡哆醇； 盐酸 B6 醇； 盐酸吡哆素； 5-
羟基-6-甲基-3,4-吡啶二甲醇盐酸盐； 2-甲基-3-羟基-4,5-双羟甲基吡
啶盐酸盐

CAS 号： 58-56-0

$C_8H_{11}NO_3 \cdot HC1=205.64$

级别：BR

含量：≥99.0%

熔点：204~209℃

PH：2.4~3.0

氮含量：16.9~17.6%

干燥失重：≤0.5%

性状(以下信息仅供参考): 白色或类白色结晶性粉末。无气味，味微咸苦。遇光渐变质，在空气中稳定。1g 溶于约 4.5ml 水、90ml 乙醇，微溶于丙酮，不溶于乙醚和氯仿。10%水溶液 pH3.2。酸性水溶液稳定，即便在加热至 120℃(分解并升华)。最大吸收波长(0.1mol/L 盐酸)290nm(ε 840)、(磷酸盐缓冲，pH7)253、325nm(ε 3700、



7100)。

用途：本品仅供科研，不得用于其它用途

保存：RT，避光