

磷酸吡哆醛说明书

中文名称：磷酸吡哆醛

英文名称：PLP； Pyridoxal-5-phosphate monohydrate；

其他名称：5-磷酸吡哆醛； 吡多醛 5-单磷酸酯； 3-羟基-2-甲基-5-[(磷酰氧基)甲基]-4-吡啶甲醛一水合物； 磷酸吡醛素； 吡哆醛-5-磷酸酯； 3-羟基-5-羟甲基-2-甲基异烟酰； 辅脱羧酶

CAS 号：41468-25-1

级别：BR

$C_8H_{10}NO_6P \cdot H_2O = 265.15$

级别: BR

含量: $\geq 99.0\%$

维生素 B6: $\leq 0.5\%$

干燥失重: $\leq 10.0\%$

重金属: $\leq 20\text{ppm}$

PH(0.25%ag Solution): 2.6~3.0

性状(以下信息仅供参考): 类白色至淡黄色或黄色粉末。熔点 140~143℃。几乎无气味。无味。见光缓慢分解。易溶于甲酸、含水吡啶和稀碱液, 微溶于水、乙醇、丙酮、乙醚、氯仿和苯。水溶液在冷

而避光处很稳定，0℃时 3 周只分解 2%~3%，如在室温则分解较多。

用途：本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)孕甾酮特性的修饰。酶抑制剂

保存：2~8℃，避光