

5-核黄素磷酸钠盐说明书

中文名称：5-核黄素磷酸钠盐

英文名称：FMN-Na；Riboflavin 5'-phosphate sodium salt；

Riboflavin monophosphate monosodium salt

其他名称：核黄素-5-磷酸钠盐；核黄素磷酸钠；维生素 B2 磷酸钠；黄素单核苷酸钠；核黄素-5'-磷酸酯钠；5'-磷酸核黄素钠；核黄素-5'-(二氢磷酸酯)单钠盐

CAS 号：130-40-5

C17H20N4NaO9P=478.33

级别：BR

含量（核黄素）：73~79%

pH (1%, Water) @25C: 5.0~6.5

比旋光度：+38~+43°

性状(以下信息仅供参考): 黄色或橙黄色结晶性粉末，微有吸潮性。

能溶于水、冰醋酸、吡啶和苯酚。不溶于丙酮、醚和氯仿。氧化

型，还原型分别简写为 FMN 和 FMNH₂

用途: 本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)核黄素的辅酶形式，在有黄素蛋白催化的脱氢反应中发挥作用

保存：-20℃